

Developing AGILITY

Novembro de 2020

Conteúdo

Uma experiência de nuvem contínua com o AB Suite para ClearPath MCP

Com o AB Suite para ClearPath MCP no Microsoft Azure, você pode hospedar seus aplicativos juntamente com suas outras cargas de trabalho de nuvem pública.

Aberto para negócios remotos

Adaptamos nosso modelo de fornecimento de serviço de formas que ajudam a oferecer suporte contínuo com eficácia a nossos clientes durante esses tempos sem precedentes.

Agile Business Suite Modo Padrão

Com seu conjunto de recursos simples e avançado, o AB Suite Modo Padrão oferece uma caminho de atualização suave do EAE.

Recapitulação da prévia tecnológica 2 da versão 8.0 do Agile Business Suite

Os participantes da segunda prévia tecnológica do AB Suite versão 8.0 puderam explorar uma ampla gama de novos recursos do ClearPath OS 2200, do ClearPath MCP e do Windows Runtime.

Como as interfaces alteraram as heranças para sempre

Graças a algumas alterações simples e intuitivas adicionadas na versão mais recente do AB Suite, nunca foi tão fácil usar heranças para definir subclasses.

Como permanecer conectado à conferência virtual de usuários do AB Suite

A conferência de usuários do Agile Business Suite de 2020 recebeu usuários do AB Suite e do EAE de todo o mundo para que aprendessem sobre a direção do produto, bem como alguns novos recursos e integrações importantes.

Info Center

Oferecemos uma grande variedade de materiais para ajudá-lo a ficar por dentro de tudo o que está acontecendo no mundo do EAE e do AB Suite.



Uma experiência de nuvem contínua com o AB Suite para ClearPath MCP



Por Thangathen Ponnusamy, gerente global de produtos – Agile Business Suite e Enterprise Application Environment da Unisys

Viva! O Agile Business Suite (AB Suite®) para ClearPath® MCP agora é compatível na nuvem pública do Microsoft® Azure®.

Em um setor no qual mudança é algo comum, entramos em um período de rápida evolução promovida por inovação sem precedentes. É um momento em que muitos clientes (e talvez até mesmo a sua organização) aceleram suas jornadas para a nuvem pública.

Enquanto isso, sua organização continua a contar com aplicativos do AB Suite para MCP que mantêm seus dados do sistema de registro. E durante todo o tempo, os aplicativos transacionais e de batch do AB Suite continuam a evoluir, refletindo as últimas necessidades comerciais e mudanças de requisitos.

O AB Suite para MCP na nuvem pública do Azure representa outra etapa significativa nessa evolução. E como ele se junta ao AB Suite Developer na nuvem, você pode aproveitar uma experiência de nuvem contínua, que permite hospedar seus aplicativos do AB Suite no Azure juntamente com suas outras cargas de trabalho de nuvem pública.

Em seguida a essa abordagem, você poderá liberar código novo e atualizado com mais rapidez, para que possa responder às mudanças das necessidades de negócios em tempo hábil.

Mas isso não é tudo. Com uma experiência do desenvolvimento à implantação baseada na nuvem, você poderá:

- **Aprofundar a visão de nuvem da sua organização:** Os CIOs precisam acelerar a inovação organizacional e tecnológica em um ritmo que atenda às necessidades de funcionários e clientes. >>

Executando seus aplicativos do AB Suite para MCP no Azure, você ajudará a manter as diretivas de “prioridade na nuvem” ao mesmo tempo que fortalece sua organização para se manter um passo à frente das expectativas mais recentes. Isso também facilitará a conformidade com padrões de governança, monitoramento, provisionamento e operações.

- **Suavizar a sua transição para a nuvem:** Com o AB Suite no Azure, você ajudará sua organização a fazer a transição de seus investimentos históricos no local para a nuvem com facilidade. E, como isso pode ser feito sem a necessidade de alterar códigos, você reduzirá em grande medida o risco ao longo do tempo e permitirá que seus projetos alcancem os melhores resultados possíveis.
- **Aumentar a agilidade:** Com um ambiente de desenvolvimento baseado em modelos e linguagem de alto nível, você pode minimizar a quantidade de código que precisa escrever, testar e manter, o que leva a versões melhores e mais rápidas. A configuração e a replicação do seu ambiente de desenvolvimento do AB Suite no Azure aproveita esse ponto forte inerente oferecendo às suas equipes a agilidade para trabalhar em paralelo, criar uma gama mais ampla de recursos e responder rapidamente às mudanças das demandas internas e externas.
- **Adotar as mudanças de conjuntos de habilidades:** À medida que membros da geração mais nova integram sua equipe, você pode descansar tranquilo sabendo que é simples treinar novos desenvolvedores em AB Suite no Azure. Isso porque o AB Suite utiliza o ambiente de desenvolvimento conhecido do Microsoft® Visual Studio®, bem como o Azure DevOps Services. Ao fornecer ferramentas que seus novos contratados já conhecem, você reduzirá o tempo de adaptação e os ajudará a fazer contribuições produtivas mais cedo para a organização.
- **Revolucionar o DevOps:** O DevOps une pessoas, processos e tecnologia para automatizar o fornecimento de software e oferecer valor contínuo aos seus usuários. Com o AB Suite e o Azure DevOps, você terá uma plataforma que promove melhoria operacional e inovação contínua, permitindo que sua organização inove e dimensione novos produtos com rapidez. Além disso, você reduzirá as taxas de falha por meio de teste e implantação automatizados. Tudo isso contribui para gerar uma equipe de desenvolvimento mais rápida, mais colaborativa, mais capacitada e mais inovadora.

Para começar...

Você pode começar sua jornada do AB Suite no Azure usando ClearPath MCP Developer Studio, uma versão somente de software do ambiente de operação MCP que inclui muitas das ferramentas de desenvolvimento MCP conhecidas. Quando tudo estiver pronto para fazer a transição da produção para o Azure, você poderá executar o AB Suite no ClearPath MCP Bronze, Silver ou Gold, dependendo da capacidade necessária.

Além disso, você pode aproveitar os serviços de transição e avaliação da Unisys para a nuvem. Como parte da contratação desse serviço, identificaremos e coletaremos suas cargas de trabalho de infraestrutura de nuvem e requisitos de negócios, desenvolveremos um escopo de avaliação e forneceremos um relatório que inclui recomendações sobre como utilizar melhor nossos serviços operacionais, de consultoria e de otimização. Depois de concluir a avaliação, você poderá aproveitar esses serviços de transição como planejamento, instalação, configuração, implementação, implantação e gerenciamento.

E, com os serviços de gerenciamento da Unisys, você pode transferir muitos dos requisitos operacionais cotidianos, incluindo a administração do banco de dados, dos seus ambientes MCP e AB Suite para nossa equipe de especialistas. Podemos também ajudar a manter, desenvolver e testar seus aplicativos do AB Suite, adicionando membros à sua equipe atual ou assumindo o processo de desenvolvimento de aplicativos completo.

O setor está profundamente engajado em uma era de inovação acelerada. Para acompanhar o ritmo, você precisa aproveitar ao máximo o AB Suite para MCP e precisa começar hoje mesmo. Com o AB Suite para MCP no Azure, você terá a flexibilidade, o poder e a escolha de promover a próxima evolução da sua organização. Caso você precise de ajuda durante o processo, entre em contato conosco pelo e-mail ABSuite@unisys.com.



Aberto para negócios remotos

Por Charles Bartholomew, arquiteto de pré-vendas da Unisys



A pandemia da COVID-19 é um elemento que provocou enormes mudanças na forma como as empresas interagem com clientes, fornecedores e equipes.

E certamente nós na Unisys não somos exceção. Como resultado, adaptamos nosso modelo de fornecimento de serviço para que continuemos a oferecer à comunidade de usuários do Agile Business Suite serviços profissionais valiosos e de alta qualidade.

Na verdade, essa mudança começou bem antes da pandemia, quando nos tornamos promotores internos e primeiros adeptos do Zoom. Isso permitiu que nos familiarizássemos com a plataforma, compreendêssemos suas vantagens e restrições inerentes e decidíssemos como nos adaptarmos melhor à interação remota. Além disso, aprendemos que embora a videoconferência, os quadros brancos digitais e o controle de desktop aprimorassem muito a chamada de conferência clássica, a dinâmica nunca será verdadeiramente igual à de uma reunião presencial. A abordagem de uma interação remota eficaz não é necessariamente mais difícil, é apenas diferente.

Veja a seguir exemplos de como usamos essas percepções para remodelar a maneira de oferecer interações de consultoria e treinamento para torná-las tão úteis em um cenário remoto quanto eram presencialmente.

Serviços de consultoria remota

Em junho passado, oferecemos um Workshop de inovação remoto para um cliente importante da América do Sul. Tradicionalmente realizado presencialmente, um Workshop de inovação é um evento promovido pela Unisys que se destina a trazer à tona ideias, metas e desafios, e, em seguida, transformar essas informações em estratégias práticas.

Muitas dessas ideias são captadas por meio de uma ferramenta de colaboração baseada na Web, por isso as condições já estavam preparadas para a transição para o evento inteiro em um cenário virtual. Complementamos isso com um esforço deliberado para abordar muitas perguntas relacionadas à conectividade e à capacidade da reunião antes do começo da sessão, o que ajudou a manter a participação, a energia e a interação em um alto nível.

Mais de 25 pessoas participaram do Workshop de inovação virtual e 95% delas responderam estar “satisfeitas” ou “muito satisfeitas” com o evento. O CIO do cliente comentou: “Achei o evento interessante, prático e objetivo, além de ser um modelo inovador.”

Treinamento remoto

Historicamente oferecido como aulas e workshops presenciais nos locais de nossos clientes, nossos serviços de treinamento do AB Suite continuam se adaptando para acomodar o aprendizado remoto. Embora essa abordagem elimine muitas das perguntas logísticas e de viagem, a manutenção da interação apresenta desafios diferentes dos que você encontraria em um ambiente de sala de aula tradicional.

Como resposta, alteramos a duração e o ritmo dos nossos cursos, o que levou a um dia on-line mais curto. A reorganização da agenda para liberar mais tempo para exercícios práticos dos alunos enfatiza o aprendizado prático e a interação, o que ajuda a dividir a sessão. Ao organizar o aprendizado remoto, um pouco de coordenação prévia adicional é necessária para garantir que os alunos e instrutores tenham acesso seguro e adequado aos ambientes certos. >>

A decisão de migrar produtos ClearPath para a nuvem pública, bem como aproveitar as ferramentas que ela oferece, ajuda a lidar com esse problema. Fornecer acesso aos recursos na nuvem pública para os alunos significa que eles podem utilizar ambientes de teste e educação seguros e pré-configurados fornecidos diretamente pela Unisys.

Em agosto, oferecemos com êxito várias sessões virtuais do curso “Como usar o controle de fontes com o AB Suite 7.0”. Os alunos não só puderam aproveitar as mudanças na oferta mencionadas anteriormente, mas também tiveram acesso ao conteúdo revisado do curso. Com foco nos dois modos do Team Foundation Version Control: o Team Foundation Server 2018 no local e o Azure DevOps Services baseado na nuvem, os participantes aprenderam sobre conceitos de controle de origem, como configurar cada modo, operações de controle de fonte e estratégias para promover a adoção entre suas equipes de desenvolvimento.

Dizer que a forma como trabalhamos foi completamente remodelada é minimizar o que ocorreu. Mesmo assim, como ilustram nossos esforços para fazer a transição de eventos tradicionais presenciais para um cenário virtual, há mais de uma forma de alcançar um resultado positivo. Se você está se perguntando como ajudar sua empresa a se adaptar a esses tempos difíceis (e prosperar neles), entre em contato com nosso representante da Unisys hoje mesmo ou nos envie um e-mail para o endereço ABSuite@unisys.com.



Agile Business Suite Modo Padrão

por Grant McCauley, arquiteto líder de engenharia na região APAC da Unisys



Introduzido pela primeira vez como um dos novos Modos de recursos de produtos no Agile Business Suite versão 7.0, o Modo Padrão fornece um pacote

simplificado de novos recursos, o que faz dele um caminho de atualização ideal do Enterprise Application Environment (EAE).

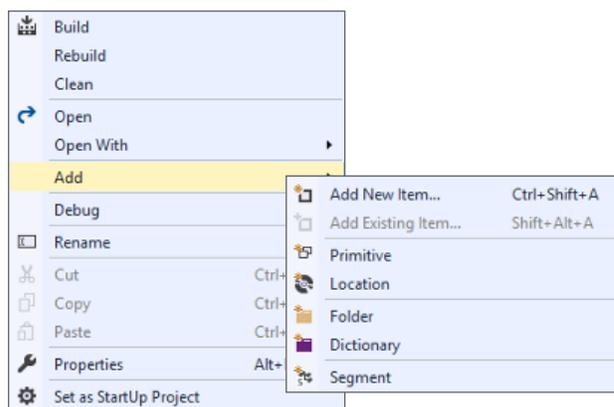
A seguir, revisaremos como o Modo Padrão alterou a experiência de atualização do EAE para o AB Suite, oferecendo tudo, desde melhorias cosméticas a atualizações de arquiteturas fundamentais, todas elas projetadas para suavizar a transição ao mesmo tempo que a experiência de desenvolvimento é aprimorada.

Melhorias da experiência do usuário

Quando você abrir um novo Modelo do Modo Padrão, a primeira coisa que você notará é que o ícone para o nó Modelo agora é verde, o que facilita a diferenciação entre os Modos Padrão, Avançado (ícone vermelho) e UX (ícone azul).



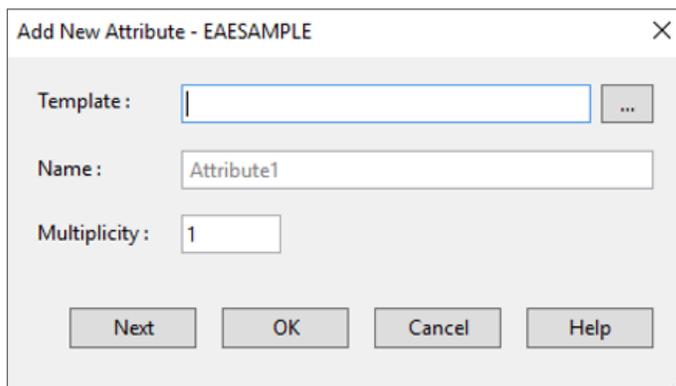
Adicionar um novo membro revela outra melhoria no menu pop-up “Adicionar”: você verá menos opções, com somente as mais comumente usadas apresentadas para seleção rápida.



Para adicionar qualquer item não incluído na janela pop-up, basta selecionar a opção “Adicionar novo item...” para navegar por uma lista abrangente.

Como adicionar novos atributos

O uso da caixa de diálogo “Adicionar novo atributo” revelará a próxima melhoria que fizemos no Modo Padrão. Em vez de iniciar com um Comprimento de string igual a 1, que você provavelmente modificará imediatamente, agora há um modo conveniente para inserir informações mais importantes sobre o seu atributo. >>



Há um grande número de formas de usar essa caixa de diálogo. Por exemplo, você pode:

- Selecionar “OK” para iniciar com um Comprimento de string igual a 1 e um nome padrão
- Digitar um tipo (Classe, Primitivo etc.) no campo “Modelo”
- Digitar um nome apropriado
- Pressionar “Próximo” para criar vários atributos

Se isso não for suficiente, você poderá adicionar atributos com apenas alguns cliques na janela “Lógica”.

Com a Validação dinâmica, que você pode ativar em Ferramentas/Opções/Editor de texto/LDL+/IntelliSense qualquer objeto que você não consiga encontrar agora pode ser criado rapidamente por meio do ícone da lâmpada. Graças à inteligência artificial do processamento, você poderá especificar um nome para o seu atributo criado, bem como um tipo apropriado para tornar a lógica válida.

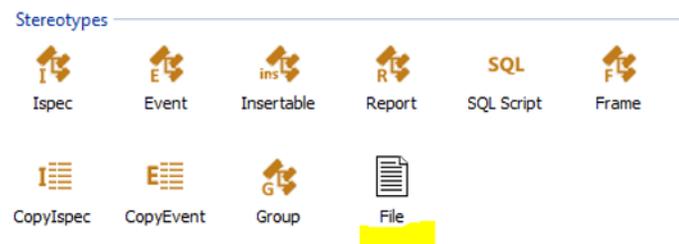
No exemplo a seguir, “Empresa” será criada com um Comprimento de string igual a 6.



Se preferir definir o modelo para o atributo recém-criado, você terá a opção de criá-lo com base em um tipo usando o seletor de modelos na caixa de diálogo “Adicionar novo atributo”.

Estereótipos

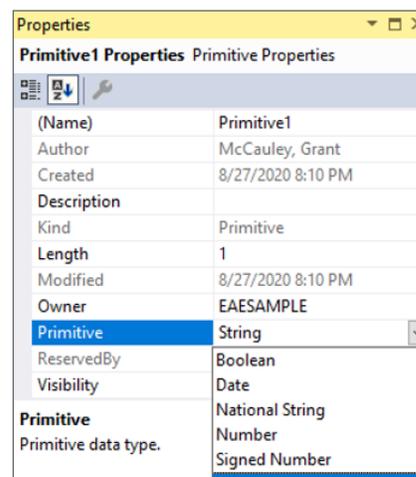
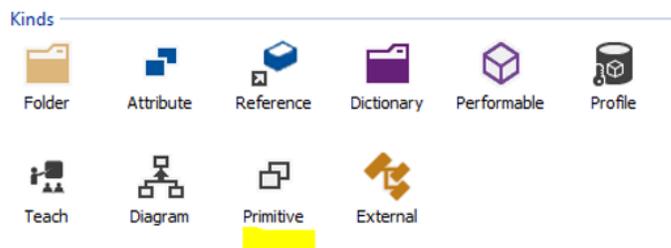
O “Arquivo” foi adicionado à lista dos principais objetos no Modo Padrão. É um objeto estereotipado que define um layout de registro para leitura e gravação de dados no disco.



Enquanto em versões anteriores você precisava adicionar um atributo que herdava do item de estrutura GLB.File, agora você pode criar um Arquivo com um único clique na caixa de diálogo “Adicionar novo item”. A Multiplicidade está definida como 1 por padrão, por isso tudo que você precisa fazer é adicionar os atributos que definem o layout do registro e ele estará pronto para uso na lógica.

Primitivos

Os tipos reutilizáveis resultam em programação mais rápida e mais segura, e os mais populares são strings, números, datas e booleanos. Para tornar sua criação ainda mais fácil, o Modo Padrão introduz um novo objeto chamado “Primitivo”.



Com um novo ícone despojado e uma lista curta de propriedades, o Primitivo é intuitivo por projeto e funcional por natureza. E como o Primitivo é um objeto comumente usado, ele também está disponível no menu pop-up “Adicionar”.

Essas são apenas algumas das muitas melhorias que você pode aproveitar no AB Suite Modo Padrão. Baixe e atualize para o Modo Padrão para descobrir todas as melhorias mais recentes. Se você precisar de alguma ajuda no processo, entre em contato conosco pelo e-mail ABSuite@unisys.com.



Recapitulação da prévia tecnológica 2 da versão 8.0 do Agile Business Suite

O programa de prévia tecnológica do Agile Business Suite versão 8.0 continua a ganhar força.

Em maio, os usuários participaram da segunda prévia do AB Suite 8.0. Oferecendo funcionalidades significativamente expandidas do ClearPath OS 2200 em relação à [prévia tecnológica inicial](#), esse evento também incluiu alguns novos recursos excelentes para o ClearPath MCP e o Microsoft Windows® Runtime, bem como uma visão rápida do nosso moderno Centro de informações.

A seguir, você verá um resumo dos incríveis novos recursos e funcionalidades que nossos usuários tiveram a oportunidade de conhecer.

AB Suite para ClearPath OS 2200

O tempo de execução do AB Suite para ClearPath OS 2200 conforme previsto era essencialmente idêntico ao tempo de execução do EAE (IC 3700).

Além disso, a funcionalidade de modelagem e tempo de execução do AB Suite foi ampliada desde a primeira prévia para incluir:

- Atributos de segmento (GSDs), incluindo persistência de sessão (parte de Glb.Work)
- Métodos de segmento (GLGs de desempenho) com variáveis (SDs locais)
- Perfis
- Comandos LDL para ler registros de banco de dados, incluindo “Lookup” e “Determine” (todas as variantes)
- Comandos AutoEntry para armazenar registros da lógica LDL
- Outros comandos LDL diversos, como:
 - Flag
 - Message
 - DoWhen com condições compostas
- Análise de alterações no Builder

Tempo de execução do AB Suite para ClearPath MCP

A segunda prévia tecnológica permitiu que os participantes examinassem os seguintes recursos para o tempo de execução do AB Suite no ClearPath MCP:

- **FTP seguro para código de transferência:** usa TLS 1.2 para aprimorar a segurança entre o cliente do Builder e o servidor FTP host.
- **Suporte para criptografia de nível de estrutura DMSII:** amplia a criptografia de dados para conjuntos de dados completos (tabelas) e todos os conjuntos/subconjuntos associados (índices).
- **Suporte para BigBuffer:** permite que o Hub do AB Suite ofereça suporte a pacotes de dados de até 65 KB, com compatibilidade com transferências grandes de dados entre aplicativos do AB Suite 8.0.
- **Permissão de cadeias grandes de parâmetro:** aumenta o limite de strings não persistente de 262 KB para 8 MB, permitindo que string de dados maiores e parâmetros de método sejam gerenciados.
- **Aumento do tamanho de mensagem do sumlog:** exibe um tamanho de string máximo de 250 bytes no comando “SMG ODT” e na mensagem “ME ATTENTION”.
- **Padrões de classificação variáveis:** introduz duas novas configurações de segmento na página “Geral”: tamanho de disco de classificação padrão e tamanho de memória de classificação padrão.
- **Estruturas internas VSS-2 de DMSII:** permite que a otimização de VSS-2 seja habilitada de forma seletiva nos estruturas de banco de dados internos, ROC e HDBA.

AB Suite para Windows Runtime

O suporte para RATL por TLS 1.2 foi estendido para o AB Suite para Windows Runtime durante essa visualização, permitindo que os participantes explorem como uma conexão segura ajudará a proteger os dados trocados entre o cliente e o Windows Runtime. >>

Centro de informações moderno

O Centro de informações moderno do AB Suite 8.0 é um repositório na Web que fornece informações de produto de uma forma mais dinâmica, inteligente e interativa.

Os participantes puderam explorar sua interface atraente e muitos recursos fáceis de usar, como:

- Funções de pesquisa avançadas
- Exibições de tópicos relacionados
- Exibições baseada em análise de tópicos frequentemente visitados e PDFs baixados
- “Centros de informações” específicos para produtos com vários estilos ou funções de usuário
- Exibições de visão geral e vídeos técnicos, em conjunto com o conteúdo de vídeo recomendado

Prévia tecnológica 3: já em desenvolvimento!

A terceira prévia tecnológica do AB Suite 8.0 acaba de começar. Ela expande o que estava disponível na segunda prévia, incluindo suporte para Visual Studio 2019, Azure DevOps Services, Microsoft SQL Server® 2019 e OpenJDK.

No que se refere ao OS 2200, essa prévia adiciona:

- Mais funcionalidades de sistema on-line, incluindo formulários gráficos, Component Enabler e “big buffer” de cópia somente persistente e Specs de várias chaves
- Funcionalidade de relatório geral
- Comandos de lógica LDL adicionais, como “Attach”, “Loop”, “Initialize”, “Purge()” e “Print()”

Enquanto isso, os clientes de MCP podem testar novos recursos como:

- Capacidade de capturar todos os arquivos de backup de reorganização com falha no arquivo “ERROR”
- Suporte para as propriedades do Data Exchange “Segment” e “Class”
- Suporte para tipos de dados nativos MCP adicionais

E o AB Suite para Windows Runtime recebe melhorias que ajudam a criptografar a conexão RATL entre o CT e o Windows Runtime.

Envie um e-mail para o endereço ABSuite@unisys.com se você estiver interessado em participar da prévia tecnológica 3.

Um muito obrigado a todos que participaram da segunda prévia tecnológica. Foi ótimo assistir vocês interagirem e explorarem o AB Suite 8.0. Como sempre, seu tempo, esforço e opiniões levarão a uma versão mais sólida para toda a comunidade de usuários do AB Suite.

Como as interfaces alteraram as heranças para sempre

Nas primeiras versões do Agile Business Suite, havia principalmente a classe do AB Suite, um incrível objeto que pode ser um modelo de reutilização ou contêiner de dados. Você podia transformar uma classe com apenas duas propriedades: multiplicidade e heranças.

Multiplicidade

Quando uma classe do AB Suite é criada, a propriedade Multiplicidade tem zero como padrão. Isso significa que o objeto não pode armazenar dados e é uma definição para reutilização por outras classes. Qualquer outro valor significa que o objeto pode armazenar dados e passar informações sobre o aplicativo, seja de uma tela para um arquivo ou para um banco de dados para armazenamento.

Como você pode ver abaixo, as duas variações de classe têm um ícone diferente com base na propriedade Multiplicidade. É só quando você começa a usá-las na lógica que você vê seu comportamento real. Chamar um método em um classe exige que ela seja capaz de armazenar dados para que essa ação seja bem-sucedida. É por isso que, no exemplo a seguir, "AClass" (com uma propriedade Multiplicidade de 0) está com erro e a "BClass" (com uma propriedade Multiplicidade de 1) é válida.

Name	Multiplicity
 AClass	0
 BClass	1

```
1 AClass.Initialize()  
2 BClass.Initialize()
```

Uma classe com uma propriedade Multiplicidade diferente de zero é geralmente chamada de atributo com uma definição reutilizável.

Heranças

Quando uma classe do AB Suite tem sua propriedade Heranças definida com outra classe, isso geralmente significa que ela está ampliando a definição e formando uma subclasse. No entanto, em versões anteriores do AB Suite, se a Classe não tivesse membros e tivesse uma propriedade Multiplicidade diferente de zero, o atributo instanciaria a classe que estava herdando e reusaria a definição, mas não a ampliaria.

Isso era confuso para os desenvolvedores totalmente dedicados à programação orientada a objetos, pois para eles "herança" só se aplica a uma subclasse. Mas, com o poder de transição da classe do AB Suite, esse comportamento duplo persistiu até que as interfaces fossem introduzidas: "iGraphical" no AB Suite versão 5.0 e "iSerializable" no AB Suite versão 6.1.

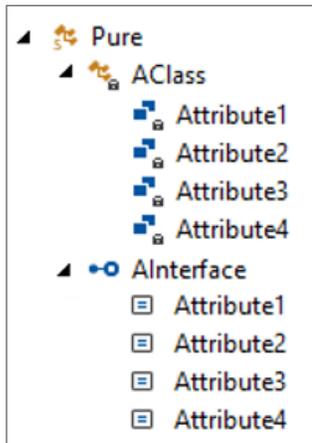
Interfaces

As interfaces são essencialmente um modelo para imitação de uma classe. Muitos departamentos do AB Suite usam interfaces para permitir que as classes diferentes sejam operadas coletivamente, levando a uma imensa redução na codificação.

Isso posto, as interfaces oferecem outro benefício: a introdução de comportamentos de tempo de execução. Especificamente, a interface "iGraphical" define os atributos para interação por meio do Component Enabler, enquanto a interface "iSerializable" define os atributos que podem ser convertidos na/da cadeia XML. >>

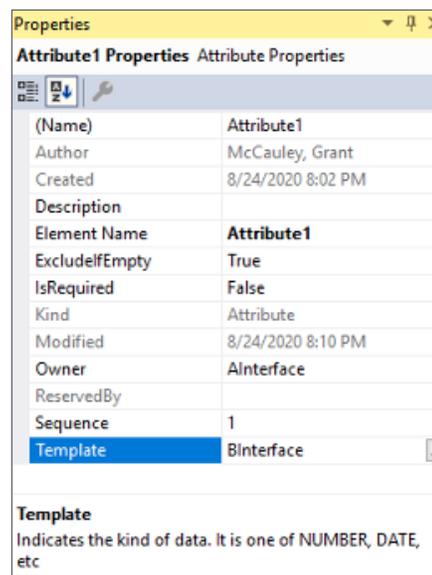
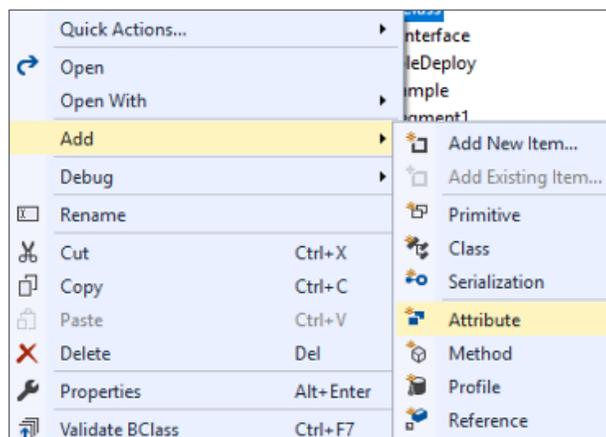
Então como a interface muda as heranças para sempre?

A interface é uma entidade relativamente nova do AB Suite. No entanto, como as classes, uma interface é composta de atributos. Esses atributos podem ser primitivos por natureza ou uma composição de outras interfaces, mas não podem ser uma instância de uma classe.



Para limitar a proliferação de atributos, as interfaces precisaram de uma forma de reutilizar definições para funcionarem basicamente como heranças sem o recurso de subclasse. Por isso, introduzimos uma forma de criar atributos sem a necessidade de uma classe.

Criado com o comando “Adicionar atributo”, esse novo atributo não tem heranças, tem uma multiplicidade que nunca pode ser zero e uma propriedade Modelo para especificar a definição. Veja abaixo um exemplo de como criar um atributo que representa uma instância do objeto “BInterface”.



Observe que o conceito de instanciação foi removido da propriedade Heranças no AB Suite versão 7.0. No AB Suite 7.0, todas as heranças que agem como instanciação foram convertidas automaticamente para usar a propriedade Template (Modelo).

Com o novo comando “Adicionar atributo” e a propriedade Template (Modelo) na versão mais recente do AB Suite, a definição de classes e interfaces não poderia ser mais simples. E isso torna mais fácil permitir que as heranças continuem o trabalho de definição de subclasses. Se você tiver perguntas sobre esses recursos ou precisar de ajuda para colocá-los em uso em sua organização, envie um e-mail para nós pelo endereço ABSuite@unisys.com.



Como permanecer conectado à conferência virtual de usuários do AB Suite

Aniversários. Reuniões. Aulas. Happy hours. Quase tudo em nossas vidas se tornou virtual de uma forma ou de outra atualmente.

Nesse espírito de permanecermos conectados por meio de telas, recentemente realizamos a conferência de usuários do Agile Business Suite de 2020. Mais de 115 clientes entusiasmados do AB Suite do Reino Unido, dos EUA e da América Latina se reuniram entre 13 e 15 de outubro para conferir novidades sobre os rumos do produto, alguns novos recursos importantes e discussões sobre a incorporação das tendências e das práticas recomendadas do setor em seus ambientes de desenvolvimento.

Veja a seguir um resumo do que foi abordado em cada dia do evento.

Dia 1: Roteiro do produto

Abrimos a conferência com um aprofundamento sobre a estratégia e o roteiro do produto AB Suite. Os participantes aprenderam como estamos evoluindo o produto para adotar áreas importantes como nuvem, DevOps, microsserviços e segurança. Também mostramos prévias de recursos que planejamos incluir em versões futuras e compartilhamos como esses e outros recursos permitirão que os desenvolvedores façam coisas no AB Suite que não eram possíveis no EAE.

Dia 2: Recursos de integração

O segundo dia se concentrou exclusivamente nas formas que o AB Suite se integra a outras ferramentas e aplicativos essenciais aos negócios. Especificamente, analisamos como essa interoperabilidade inigualável permite que os usuários promovam um diferencial duradouro compartilhando exemplos da participação do AB Suite em uma arquitetura de microsserviços e chamando serviços da Web externos.

Dia 3: DevOps e Application Lifecycle Management

Encerramos a conferência com uma análise do DevOps e de sua capacidade de ajudar as empresas a levar versões de alta qualidade com mais rapidez ao mercado aprimorando a comunicação, a integração e a colaboração entre as equipes de desenvolvimento e de operações. Como um exemplo prático dessa promessa, mostramos aos participantes como usar o Microsoft Azure DevOps Services para controle de fonte, bem como para criação e implantação de aplicativos. Também fizemos uma sessão sobre os recursos avançados no AB Suite Debugger e compartilhamos lições aprendidas em várias interações de clientes da vida real.

Agradecemos a todos os participantes pelo tempo dedicado a se conectar (virtualmente) com a equipe do AB Suite e seus colegas em todo o mundo. Foi um excelente evento. Estamos muito ansiosos para o próximo. Se não pôde participar, você pode encontrar gravações das sessões de cada dia em nosso [canal no YouTube](#).



Info Center

Entre as novas inclusões feitas em nossas bibliotecas de tutoriais, artigos e outras informações úteis estão:

- **Passo a passo:** Atualizar seu ambiente do AB Suite com um AB Suite IC **(NOVO)**
- **Passo a passo:** Configurar o ambiente distribuído do AB Suite no Amazon Web Services **(NOVO)**
- **Passo a passo:** Usar chaves de registro no Windows Runtime **(NOVO)**
- **Informe:** Melhorias do AB Suite Debugger **(NOVO)**
- **Informe:** Kit de extensão ClearPath para MCP **(NOVO)**
- **Documentação de apoio:** AB Suite 7.0 Software Qualification and Support Matrix (Matriz de Qualificação e Suporte de Software do AB Suite 7.0) **(Atualizado)**
- **Documentação de apoio:** Matriz de Qualificação e Suporte de Software do AB Suite 6.1 **(Atualizado)**

Para consultar esses e outros recursos, basta ir até public.support.unisys.com e escolher “Documentation” na caixa “Public Information” localizada no lado esquerdo da tela. Não é necessário login especial.

Além disso, há vários artigos sobre liderança de pensamento disponíveis na [página inicial do AB Suite](#):

- [Por que o Agile Business Suite deve ser o seu ambiente de desenvolvimento?](#)
- [AB Suite no Application Lifecycle](#)
- [Agile Development com Agile Business Suite](#)
- [Unisys Agile Business Suite: Capitalize a mudança, não reaja a ela](#)

Também recomendamos consultar a lista de [cursos de treinamento do AB Suite disponíveis](#). Uma combinação de treinamentos no computador e conduzidos por instrutor, esses excelentes recursos educacionais incluem gráficos, atividades interativas, simulações e demonstrações com narração.

Para se manter atualizado em relação às últimas novidades no mundo do ClearPath Forward, [inscreva-se](#) no boletim informativo ClearPath Forward Connection.

E para saber tudo o que o portfólio do ClearPath Forward Services pode oferecer, acesse o [site](#) e confira o nosso [folheto](#).