

Web Developer Specialization

Detail Sheet

Requisitos

A certificação Associate Reactive Developer é um pré-requisito para fazer o exame Web Developer Specialization.

Exame

Formato:	Múltipla escolha
Número de perguntas:	30
Pontuação de aprovação:	70% (21/30)
Duração do exame:	90 minutos (se necessário)

O exame foca em conhecimentos práticos e cenários que validam sua experiência profissional. Cada pergunta possui apenas uma resposta correta, e respostas incorretas não afetam sua pontuação final.

Tópicos do Exame

A Web Developer Specialization concentra-se em tópicos relevantes de desenvolvimento web, que também são válidos para desenvolvimento de apps móveis, como melhores práticas e padrões de desenvolvimento recomendados, processos assíncronos, solução de problemas, integrações e APIs REST, tratamento de exceções/transações e como trabalhar em equipes. Mais detalhes sobre os tópicos do exame podem ser encontrados na seção Preparation abaixo.

Categorias e Tópicos	N.º de Perguntas	% da pontuação
Melhores Práticas		50%
Telas		13,33%
Dados		13,33%
Consultas		10%
Lógica		13,33%
Solução de problemas		13,33%
Integrações		13,33%
Databases externas		6,67%
APIs REST		6,67%
Tratamento de Exceção/Transação		6,67%
Processos Assíncronos		13,33%
Trabalho em Equipe		3,33%

Preparação

A melhor maneira de se preparar para o exame de Web Developer Specialization é seguir os links para documentação/treinamento online na seção de **recursos online**. O [Advanced Developer Boot Camp](#) também ajudará você a se preparar para este exame, com seus módulos sobre Processos Assíncronos e Melhores Práticas.

Recursos Online

Recomendamos que você analise os seguintes recursos online, que incluem cursos (ou unidades específicas), documentação online e notas técnicas.

- Best Practices (Reactive Web only)
 - [\[Documentation\] OutSystems Platform Best Practices](#)
 - [\[Documentation\] Data Archiving](#)
 - [\[Documentation\] Performance Best Practices – Data model](#)
 - [\[Documentation\] Performance Best Practices – Logic](#)
 - [\[Documentation\] Performance Best Practices – Queries](#)
 - [\[Documentation\] Performance Top 10 Rules](#)
- Solução de problemas
 - [\[Documentation\] Debugging Applications and related documentation under the section](#)
 - [\[Documentation\] Log Information in Action Flows](#)
 - [\[Documentation\] Troubleshoot a REST API](#)
 - [Set the logging level of REST and SOAP Integrations](#)
 - [\[Documentation\] Getting logs for troubleshooting purposes](#)
 - [Service Center logs](#)
 - [\[Documentation\] The log tables and views](#)
 - [\[Documentation\] View the Environment Logs and Status](#)
- Integrações
 - [\[Documentation\] Use Integration Builder](#)
 - [\[Documentation\] Integrate with external database using Integration Builder](#)
 - [\[Documentation\] Structure of generated integrations](#)
 - [\[Documentation\] Extend Logic with Your Own Code](#)

- [\[Documentation\] Consume REST APIs](#)
 - [Consume one or more REST API methods](#)
 - [REST API Structures](#)
 - [Simple Customizations](#)
 - [Handling REST Errors](#)
- [\[Documentation\] Expose REST APIs](#)
 - [Expose a REST API](#)
 - Add [Basic](#) and [Custom](#) Authentication to an Exposed REST API
 - [Customize REST API Responses](#)
 - [Preprocess REST API Requests](#)
- Tratamento de Exceção/Transação
 - [\[Documentation\] Handle Exceptions](#)
 - [\[Documentation\] Handling Transactions](#)
- Processos Assíncronos
 - [\[Guided Path\] Asynchronous Capabilities in OutSystems](#)
 - [\[Documentation\] Use Timers and related documentation under the section](#)
 - [\[Documentation\] Timer](#)
 - [\[Documentation\] Design Scalable Database Queueing Using Light Processes](#)
- Trabalho em Equipe
 - [\[Documentation\] Merge the Work and related documentation under the](#)

Inscrição

A inscrição para o exame pode ser feita na página de certificações OutSystems:

<https://www.outsystems.com/certifications/>

Encontre o exame na página, escolha se vai fazer o exame Online ou em um Centro de Testes, selecione um dos idiomas disponíveis para o exame e clique no botão **Pré inscrever-se**. Em seguida, preencha o formulário com seus dados e siga as etapas para se inscrever no exame.

Reagendamento do Exame

É possível reagendar o exame até **48 horas antes** da data marcada do exame. Basta acessar a [Página de Certificação da OutSystems](#) e selecionar a opção Reagendar ao lado do exame em questão. Não é possível reagendar o exame com **menos de 48 horas** de antecedência, então você tem que fazer o exame ou perderá a tentativa.

Você pode reagendar o exame gratuitamente até **15 dias antes** da data original do exame. Ao reagendar o exame entre 14 dias antes da data original, e até o período de 48 horas mencionado acima, haverá uma taxa de 25 US\$.

Fazendo o Exame

O exame está **disponível em Centros de Teste**. Ao se inscrever para o exame, você pode verificar o centro de testes mais próximo de você e encontrar uma data disponível. Esta é a experiência mais completa, já que você estará em um ambiente totalmente preparado para realizar o exame e com apoio da equipe no idioma local.

O exame também está **disponível online**, o que significa que você pode fazer o exame quando quiser e sem se deslocar. Os exames são supervisionados por uma empresa terceirizada, que garante a integridade de seus ambientes físicos e virtuais e monitora o exame para garantir sua realização justa e honesta. Você pode encontrar tudo sobre os exames online no guia do usuário da Prometric:

<https://www.prometric.com/sites/default/files/2019-10/PrometricProUserGuide.pdf>

Observe que, **para exames online, o suporte do fiscal (proctor) está disponível apenas em inglês**. Se você selecionar um idioma diferente do inglês para o exame, isso se refere exclusivamente ao conteúdo do exame. Portanto, ainda é importante que você tenha um certo nível de proficiência no idioma para poder se comunicar com o fiscal durante a preparação do exame, ou se precisar de ajuda.

Repetindo o Exame

Se você falhar no exame, poderá se inscrever novamente para um novo, pagando a taxa normal do exame. Para se inscrever para a nova tentativa, cadastre-se por meio de nossa [Página de Certificação](#). Caso você encontre algum problema entre em contato conosco através da [Central de Suporte](#).

Versão da Especialização

Sua especialização está associada a uma versão específica da plataforma **OutSystems**. Se desejar obter certificação na versão mais recente, você precisa ser aprovado no exame dessa versão. Por exemplo, você pode receber a certificação Web Developer Specialization para OutSystems 11.

Por favor, tire um momento para ler nossos [Termos e Condições](#), que você deve aceitar para poder se registrar e realizar um de nossos exames.

Se você tiver alguma dúvida ou precisar de ajuda, entre em contato conosco pelo chat do nosso site ou abra um caso de suporte de Treinamento em nossa [Central de Suporte](#).

Boa sorte em seu exame!