

Web Developer Specialization

Detail Sheet

Requisitos

Para presentar el examen Web Developer Specialization, debe haber obtenido la certificación de Associate Reactive Developer.

Examen

Formato: Opción múltiple

Numero de preguntas: 30

Puntuación para pasar: 70% (21/30)

Duración del examen: 90 minutos (si es necesario)

El examen se centra en conocimientos prácticos y escenarios que validan tu experiencia profesional. Cada pregunta tiene solo una respuesta correcta y las respuestas incorrectas no afectan tu puntuación final.

Temas del examen

La Web Developer Specialization se enfoca en los temas relevantes de desarrollo web, que también son válidos para el desarrollo para dispositivos móviles, como las mejores prácticas y patrones de desarrollo recomendados, procesos asíncronos, solución de problemas, integraciones y REST API, manejo de excepción/transición y cómo trabajar en equipos. Puede encontrar más detalles sobre los temas del examen en la sección Preparation de abajo.

Categorías y temas	# de preguntas	% de puntaje
Mejores prácticas	15	50%
Screens	4	13.33%
Data	4	13.33%
Consultas	3	10%
Lógica	4	13.33%
Solución de problemas	4	13.33%
Integraciones	4	13.33%
Base de datos externas	2	6.67%
API de REST	2	6.67%
Manejo de excepciones / transacciones	2	6.67%
Procesos asincrónicos	4	13.33%
Trabajo en equipos	1	3.33%

Preparación

La mejor manera de prepararse para el examen de Web Developer Specialization es para seguir los enlaces para documentación / capacitación en línea, bajo la sección **recursos**

en línea. El [Advanced Developer Boot Camp](#) también le ayudarán a prepararse para este examen, con sus módulos sobre Asynchronous Processes y Best Practices.

Recursos en línea

Le recomendamos que revise los siguientes recursos en línea que incluyen cursos (o unidades específicas), la documentación en línea y las notas técnicas.

- Mejores Prácticas (solo Reactive Web)
 - [\[Documentation\] 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](#)
- Solución 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](#)
- Integraciones
 - [\[Documentation\] 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](#)
- Manejo de excepciones / transacciones
 - [\[Documentation\] Handle Exceptions](#)
 - [\[Documentation\] Handling Transactions](#)
- Procesos asincrónicos
 - [\[Guided Path\] Asynchronous Capabilities in OutSystems](#)
 - [\[Documentation\] Use Timers and related documentation under the section](#)
 - [\[Documentation\] Timer](#)
 - [\[Documentation\] Design Scalable Database Queueing Using Light Processes](#)
- Trabajo en equipos
 - [\[Documentation\] Merge the Work and related documentation under the](#)

Registro

La inscripción para el examen está disponible en la página de Certificación de OutSystems:

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

Busque el examen en la página, escoge si quieres hacer el examen en línea ó en un Centro de Pruebas, seleccione uno de los idiomas disponibles para examen y haga clic en el botón **Preinscribirse**. Luego, complete el formulario con sus datos y siga los pasos para registrarse para el examen.

Reprogramar el Examen

Es posible reprogramar el examen hasta **48 horas antes** de la fecha programada para el examen. Solo acceda a la [Página de Certificación de OutSystems](#) y seleccione la opción Reprogramar que encontrará junto al examen en cuestión. **Menos de 48 horas** antes del

examen ya no es posible reprogramarlo, por lo que debe realizar el examen o perderá el intento.

Puede reprogramar el examen sin cargo hasta **15 días antes** de la fecha original del examen programado. Al reprogramar el examen entre 14 días antes de la fecha original, y hasta el período de 48 horas mencionado anteriormente, habrá una tarifa adicional de 25 US\$.

Realización del Examen

El examen está **disponible en los Centros de Pruebas**. Cuando se registre para el examen, puede consultar el centro de pruebas más cercano a usted y encontrar una fecha disponible. Esta es la experiencia más completa, ya que estará en un entorno completamente preparado para realizar el examen y con el apoyo del personal en el **idioma local**.

El examen también está **disponible en línea**, lo que significa que puede realizar el examen cuando lo desee y sin tener que desplazarse. Los exámenes son supervisados por una empresa externa, que garantiza la integridad de sus entornos físicos y virtuales y supervisa el examen para garantizar que se lleve a cabo de manera justa y honesta. Puede encontrar todo sobre los exámenes en línea en la Guía del usuario de Prometric:

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

Tenga en cuenta que, para los **exámenes en línea, la asistencia del supervisor (proctor) solo está disponible en inglés**. Si selecciona un idioma diferente al inglés para el examen, esto se refiere exclusivamente al contenido del examen. Por lo tanto, es importante que tenga un cierto nivel de dominio del idioma para que pueda comunicarse con el supervisor durante la preparación del examen o si necesita ayuda.

Volver a Realizar el Examen

Si no aprueba el intento de examen, puede volver a solicitar un nuevo examen pagando la tarifa del examen habitual. Para registrarse para el reintento, regístrese a través de nuestra [Página de Certificación](#). Si tiene algún problema, comuníquese con nosotros a través del [Cento de Apoyo](#).

Versión de Especialización

Su especialización está asociada con una versión específica de OutSystems. Si desea obtener la especialización de la versión más reciente, debe aprobar en el examen de esa versión. Por ejemplo, puede recibir la certificación de Web Developer Specialization para OutSystems 11.

Por favor tome un momento para leer los [Términos y Condiciones](#), que debes aceptar para registrarse y realizar uno de nuestros exámenes.

Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda, comuníquese con nosotros a través del chat de nuestro sitio web o abra un caso de soporte de Capacitación en nuestro [Centro de Apoyo](#).

¡Buena suerte en su examen!