



DASA DevOps Product Owner

Introducción

El propietario del producto DevOps tiene una responsabilidad sistemática durante todo el ciclo de vida del producto y tiene que garantizar el máximo valor del producto. El propietario del producto DevOps tiene que hacer frente a un conjunto mixto de requisitos, que van desde las nuevas características del producto, así como los incidentes en la versión actual. Los propietarios de productos DevOps se involucran con un gran grupo de partes interesadas, tanto dentro del equipo como más allá de él.

Esta calificación DASA extiende los programas tradicionales de Propietario de producto en el modelo ágil y se ocupa del conjunto extendido de requisitos que enfrenta el Propietario del producto cuando los equipos comienzan a asumir responsabilidades tanto de Desarrollo como de Operaciones. El programa cubre los conceptos y capacidades tradicionales de Agile y Scrum, pero en el contexto de DevOps. Como resultado, este programa es ideal para los propietarios de productos ágiles con experiencia que desean comprender cómo evoluciona su función como resultado de DevOps, pero también es emocionante para los nuevos y aspirantes propietarios de productos.

Objetivos

Las personas con este nivel de certificación serán capaces de:

- Comprender los conceptos de Agile y Scrum.
- Comprender el marco de Scrum, incluidos los roles, los eventos, la importancia de la acumulación y la definición de hecho
- Comprender el papel del propietario del producto
- Discutir el rol y las características del equipo de DevOps.

- Explicar las principales competencias del propietario del producto.
- Describir lo que hace un propietario de producto en la práctica
- Explicar el trabajo del propietario del producto.
- Discutir la importancia de entregar valor
- Identificar las técnicas de Visión del Producto.
- Discuta cómo involucrar e influenciar a los interesados para maximizar el valor
- Describir varias técnicas de estimación ágil utilizadas por los propietarios de productos
- Explicar la función del Propietario del producto en la gestión de la acumulación de productos
- Discutir algunas situaciones desafiantes de un propietario de producto

Dirigido a:

Profesionales involucrados en desarrollo, operaciones y service management.

Profesionales IT cuyos roles se ven afectados por DevOps y la entrega continua, tales como:

- Product Owners sin certificación
- Business Project Managers'
- Business Executives
- Business Managers
- Business Information Managers
- Business Analysts
- Operation Managers
- Enterprise Architects

Requisitos

Es conveniente estar familiarizado con los principios de Agile, Scrum, Lean e ITSM.

Duración

La duración del curso es de 16 horas lectivas.

Materiales

El curso se completa con los siguientes materiales:

- Libros oficiales aprobados por el DASA.

Todos los materiales están en inglés.

Examen

El programa proporciona la formación necesaria para presentarse al examen de certificación: DASA Devops PRODUCT OWNER.

Las características del examen son las siguientes:

- Formato: Closed-book format.
- Preguntas: 40 preguntas basadas en un escenario con elección múltiple.
- Nivel requerido: 65%
- Duración: 1 hora (15 minutos extra para candidatos no nativos en inglés)
- Vigilancia: en vivo / Web Proctor

El examen solo está disponible en inglés.

Temario

Module 0: Course Introduction

- ▶ Let's Get to Know Each Other
- ▶ Course Overview
- ▶ Course Objectives
- ▶ Course Agenda
- ▶ Course Book

- ▶ Activities/Exercises
- ▶ Exams
- ▶ Questions and Answers
- ▶ Module Summary

Module 1: Context of the Product Owner

- ▶ Module Objectives
- ▶ Module Topics
- ▶ Product Owner
- ▶ Agile Introduction
- ▶ Scrum Overview
- ▶ Relationship Between Agile, Lean, and DevOps
- ▶ Module Summary
- ▶ Module End Questions

Module 2: The Role of the Product Owner

- ▶ Module Objectives
- ▶ Module Topics
- ▶ Role of the Product Owner
- ▶ Competencies of the Product Owner
- ▶ Product Owner in Practice
- ▶ Module Summary
- ▶ Module End Questions

Module 3: Agile Planning and Estimation

- ▶ Module Objectives
- ▶ Overview of the Product Owner's Work
- ▶ Module Topics
- ▶ Value of the Product
- ▶ Envisioning the Product
- ▶ Decomposing the Vision
- ▶ Module Summary
- ▶ Module End Questions

Module 4: Maximizing Value

- ▶ Module Objectives
- ▶ Overview of the Product Owner's Work
- ▶ Module Topics
- ▶ Engaging Stakeholders
- ▶ Influencing Stakeholders
- ▶ Module Summary
- ▶ Module End Questions

Module 5: Translating Value

- ▶ Module Objectives
- ▶ Overview of the Product Owner's Work
- ▶ Module Topics
- ▶ Backlog
- ▶ Estimating Work
- ▶ Module Summary

- ▶ Module End Questions

Module 6: Delivering Value

- ▶ Module Objectives
- ▶ Overview of the Product Owner's Work
- ▶ Module Topics
- ▶ Monitoring Progress
- ▶ Scaling Delivery
- ▶ Challenging Situations for a Product Owner
- ▶ Module Summary

Module End Questions