

# CERTIFICADO

O Grupo Voitto certifica que

# George Pereira de Azevedo Maia

concluiu com êxito o curso de Preparatório para Certificação Agile Scrum Foundation EXIN,

com carga horária de 20 horas.

Juiz de Fora - MG, 14 de Fevereiro de 2023

Voitto Treinamento e Desenvolvimento CNPJ: 10.325.713/0001-89

Thiago Coutinho De Oliveira









# **FUNDAMENTOS ESSENCIAIS DO SCRUM**

Por que o Scrum?
O surgimento do Scrum;
Conhecendo o manifesto ágil;
O que é o Scrum?
Os papeis no Scrum;
O que é um projeto complexo?
O ciclo adaptativo em ambientes ágeis;
Gestão ágil x gestão tradicional;
Complementos do framework Agile;
Os artefatos do Scrum;
Os eventos do Scrum;
Implementando o Scrum, como começar?
As certificações Scrum;

# **PAPEIS SCRUM**

O Product Owner; Responsabilidades do Product Owner; Características do Product Owner; O Scrum Master; Responsabilidades do Scrum Master; Características do Scrum Master; A equipe de Desenvolvimento; Responsabilidades da Equipe de Desenvolvimento; Características da Equipe de Desenvolvimento; O papel do gerente tradicional;

# **EVENTOS SCRUM**

Visão geral dos eventos; O que é o Sprint? O que acontece no Sprint? Time-boxed do Sprint; O que é o Daily Scrum; Os cuidados do Daily Scrum; Revisão do Sprint; Como fazer a revisão do Sprint; Os cuidados da revisão do Sprint; O que é Retrospectiva do Sprin; Quem participa da Retrospectiva do Sprint; Como é a Retrospectiva do Sprint;

#### A IMPORTÂNCIA DO BACKLOG

O que são histórias de usuários? Quais são as características de histórias de usuários? O que é Product Backlog? Quais são as características de um Backlog? O que é o Sprint Backlog? Quais são as características do Sprint Backlog? Como montar um Product Backlog; Como priorizar um Product Backlog; MoSCoW; Como refinar um Product Backlog;

# **DEFINIÇÃO DE PRODUTO**

O que é a Definição de Pronto; Como é a Definição de Pronto; A importância da Definição de Pronto; Tipos de Definição de Pronto; Variáveis na construção da Definição de Pronto;

# PLANEJAMENTO SCRUM

Planejamento Multinível;
O que é a release?
Quando é realizado a release?
O que é o Planejamento de Release?
Como é o Planejamento de Release?
O que é a Reunião de Planejamento de Sprint?
Participantes da Reunião de Planejamento de Sprint;
A Reunião de Planejamento de Sprint em duas partes;
A Reunião de Planejamento de Sprint em uma parte;
Importância do Daily Scrum;
Como determinar a duracão de uma Sprint:

# **ESTIMATIVAS SCRUM**

Para que serve estimar?
Princípios da estimativa;
Unidades para estimativa;
Como estimar usando Pontos por História;
O que é o Planning Poker;
Escala de estimação Planning Poker;
Como funciona o Planning Poker;
O que é a Triangulação;
O que é estimativa por afinidade;
Como funciona a estimativa por afinidade;

#### MONITORIANDO PROJETOS COM SCRUM

O que são Radiadores de Informação; Como monitorar o progresso das Sprints; Compreendendo o quadro Kanban; Entendendo os Gráficos Burndown; Como medir a velocidade do time; Calendário Niko-Niko:

### **CONCEITOS AVANÇADOS SCRUM**

Scrum em times distribuídos; Scrum dos Scrums; Scrum em grandes projetos; Os modelos de contratos tradicionais; Formatos de contratos com Scrum; Os princípios de contratos ágeis; Os modelos de contratos ágeis; Projetos com contratos tradicionais no Scrum; A mudança para o Scrum; Como criar um ambiente Ágil; Transição de papéis para o Scrum;

# A CERTIFICAÇÃO EXIN AGILE SCRUM FOUNDATION

O que é a ASF? Por que se certificar? Conhecendo o exame; Requisitos do exame; Como se preparar?