### O Que é o Scrum, Afinal?

**Scrum** é como uma receita leve e poderosa para resolver problemas difíceis... com sabor a trabalho em equipa! 🧸 🖺

É uma estrutura (framework) simples, mas eficaz, que ajuda equipas a criarem produtos com valor — uma funcionalidade de cada vez, um passo de cada vez, com foco, transparência e melhoria contínua.

# Os 3 Pilares do Scrum (a base de tudo!)

1. Transparência 🔀

Todos veem o que está a ser feito. Nada de segredos ou caixas pretas. Um backlog visível, quadros partilhados e comunicação aberta.

2. Inspeção 🔍

As equipas param regularmente para ver como estão a correr as coisas — o que está feito, o que não está, e o que pode melhorar.

3. Adaptação 🗟

Com base nessa inspeção, ajustam-se planos e práticas para continuar a evoluir com mais valor e menos desperdício.

## Os 5 Valores do Scrum

Cada sprint é mais do que escrever código — é sobre como trabalhamos em conjunto:

- **Compromisso** Fazemos o que prometemos.
- **Foco** Concentramo-nos no objetivo do sprint.
- **Abertura** Partilhamos ideias e dificuldades sem medo.
- **Respeito** Confiamos nas capacidades uns dos outros.
- Coragem Enfrentamos desafios difíceis, juntos.

# A Equipa Scrum: Uma Trindade Mágica

- 1. Product Owner 6
  - A voz do cliente. Decide o que é mais importante. Gere o Product Backlog.
- 2. Scrum Master 🛞

O guia ágil. Ajuda a equipa a seguir o Scrum, remove obstáculos e promove boas práticas.

3. Developers 🛠

Os fazedores! Transformam ideias em incrementos de produto, a cada sprint.

# O Ciclo do Scrum: Sempre a Aprender

#### 1. Sprint

Um ciclo fixo (normalmente 2 a 4 semanas) onde algo com valor é produzido. É o coração do Scrum ♥

#### **2. Sprint Planning**

A equipa decide o que vai fazer, como o vai fazer e porquê (definindo o Sprint Goal).

#### 3. Daily Scrum (15 min por dia)

Uma mini-reunião para ajustar o plano e alinhar esforços. Três perguntas mágicas:

- O que fiz ontem?
- O que vou fazer hoje?
- O que me está a bloquear?

#### **♦** 4. Sprint Review

Mostra-se o que foi feito aos stakeholders e recolhe-se feedback real.

#### **○** 5. Sprint Retrospective

A equipa reflete: o que funcionou bem? O que podemos melhorar? Como vamos fazer diferente na próxima?

# Os 3 Artefatos do Scrum

- 1. Product Backlog
  - Lista viva e prioritária de tudo o que o produto precisa. O Product Owner gere.
- 2. Sprint Backlog Subconjunto do Product Backlog escolhido para o sprint. Inclui o plano e o **Sprint Goal.**
- 3. Increment O produto "melhorado" após cada sprint — testado, funcional e pronto a usar (ou quase!).

# **©** Os Compromissos de Cada Artefato

- **Product Goal** → o grande objetivo do produto
- **Sprint Goal**  $\rightarrow$  o objetivo do sprint atual
- **Definition of Done**  $\rightarrow$  o que significa "pronto e com qualidade"



# <u> Alamportante: O Scrum não é uma receita de bolo</u>



Ele não te diz como programar, como testar ou como planear tarefas detalhadas. Em vez disso, diz-te quando parar, pensar, ajustar e melhorar. O resto é com a equipa!

확 Scrum é mais uma bússola do que um mapa: guia-te, mas exige inteligência e colaboração.