

# QUESTIONÁRIO

## LEAN SOFTWARE DEVELOPMENT

Bruna Cardoso <sup>1</sup>

Gabriella Aquino <sup>2</sup>

Henrique Silvestre <sup>3</sup>

Mateus Augusto <sup>4</sup>

<sup>1</sup>brunacardosojanuario@gmail.com; <sup>2</sup>xavier.gabi@gmail.com;

<sup>3</sup>gb\_henrique@hotmail.com; <sup>4</sup>mateusaugusto7@gmail.com;

### **1)O que é Lean?**

É uma estratégia de negócios para aumentar a satisfação dos clientes através da melhor utilização dos recursos.

### **2)Quais o princípios Lean?**

1. Elimine Desperdícios
2. Inclua a Qualidade no Processo
3. Crie Conhecimento
4. Adie Decisões e Comprometimentos
5. Entregue o quanto antes
6. Respeite as Pessoas e "Empower" a equipe
7. Otimize o Todo

### **3)Quando e como surgiu a filosofia Lean?**

A filosofia Lean, ou Lean Thinking, também conhecido como Lean Manufacturing, surgiu no Japão, na fábrica de automóveis Toyota, logo após a Segunda Guerra Mundial. Nesta época a indústria japonesa tinha uma produtividade muito baixa e uma enorme falta de recursos, o que naturalmente a impedia adotar o modelo de produção em massa.

### **4)Por que utilizar Lean?**

Lean é uma metodologia ágil, que prevê um desenvolvimento rápido, correto e usável, eliminando tudo que não agrega valor ao cliente, por se atentar tanto para agilidade, a entrega dos processos é muito mais rápida tornando o feedback ao cliente frequente e constante.

### **5)Lean pode substituir uma metodologia tradicional de desenvolvimento de software?**

Sim, pode complementar ou até mesmo substituir.