

# Desenvolvimento de software para startups

**Daniela Moraes**

@danielammoraais



sensedia

danielammoraais.com

# Sobre mim

Técnico Informática pela UNICAMP

Ciência da Computação - IC/UNICAMP

Estágio em Sofist Intelligent Software Testing

Consultor Jr. na Sensedia



sensedia

[danielammorais.com](http://danielammorais.com)

# Sonho de developers

Continuous integration e deployment

Scripts automatizados

Testes unitários e integrados

UX/UI Designer e testers

Poucas reuniões sobre negócio

Servidores ilimitados servidores AWS/Azure



sensedia

danielammorais.com

# Sonho de clientes

Barato e rápido

Ready for the market

Modificações por baixo custo



sensedia

[danielammorais.com](http://danielammorais.com)

# Entregando sob pressão 🔥

Poucos testes

Processos manuais

Apenas uma pessoa sabe como funciona

Muitas features e pouco tempo

Membros do time não conhecem as tecnologias e processos envolvidos



sensedia

[danielammorais.com](https://danielammorais.com)

**“Não posso parar todo o time para fazer isso e não podemos contratar novos developers.”**



sensedia

**“Product owner é o responsável por levantar os requisitos. Eu apenas codo.”**



danielammorais.com

**“Se houver algum bug,  
vamos esperar que o  
usuário abra uma issue.”**

# Aplicar Lean neste cenário

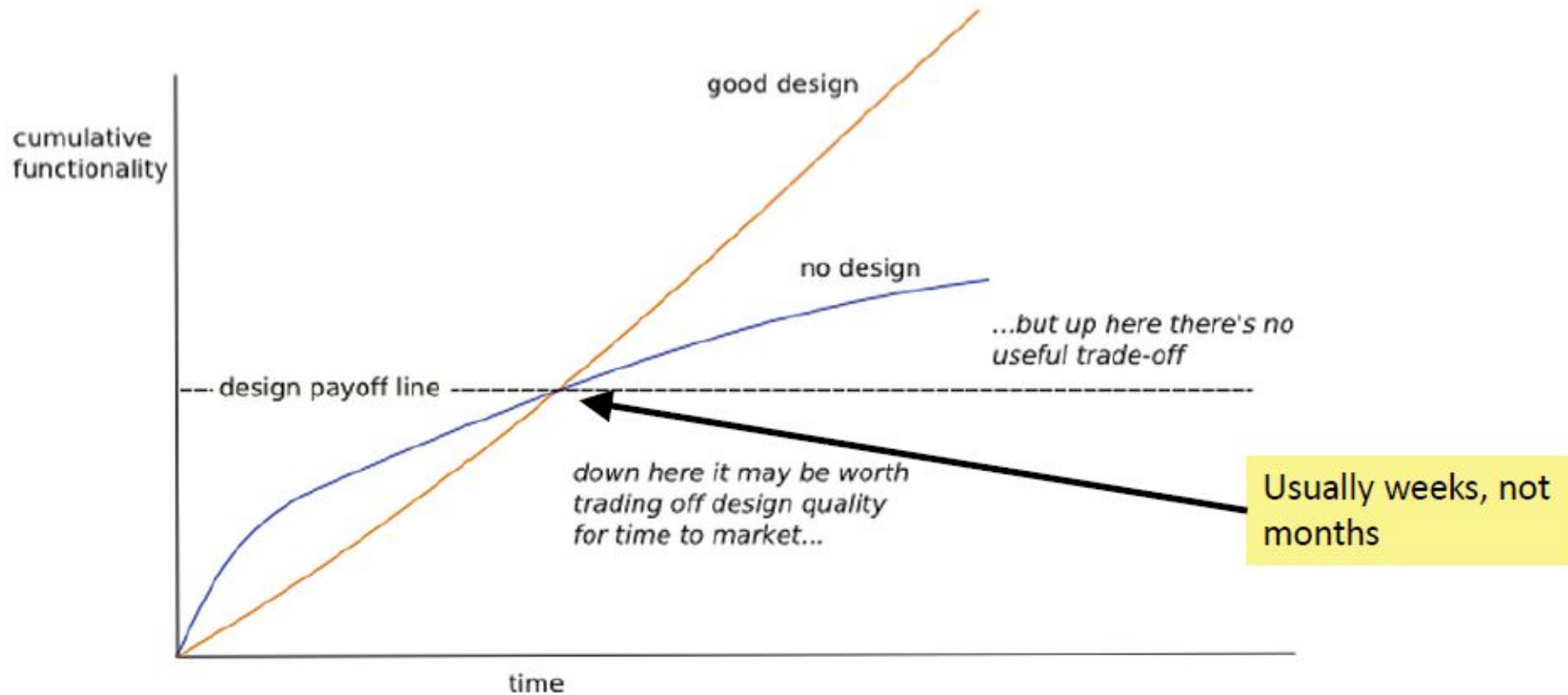


sensedia

danielammorais.com



# Design Stamina Hypothesis



# Agile architecture

Permitir incrementar novas features

Fácil de modificar questões arquiteturais

Arquitetos e engenheiros codificando para  
entender a “real dor”



sensedia

[danielammorais.com](http://danielammorais.com)

# “Build it right the first time”

Cultura ágil

Permissão para corrigir dívidas técnicas e erros nas próximas sprints



sensedia

[danielammoraais.com](http://danielammoraais.com)

# Gerar valor com APIs



sensedia

danielammorais.com

# Time proativo

Entender o negócio sem nenhuma dependência  
de algum membro

Auto gerenciável



sensedia

[danielammorais.com](http://danielammorais.com)

# Créditos

Making Architecture Matter - Martin Fowler

Design Stamina Hypothesis:

<https://martinfowler.com/bliki/DesignStaminaHypothesis.html>



sensedia

danielammorais.com