



# Ângela Cabeleireira

Requisitos de Software - Grupo 5  
Pentágono Cabeludo

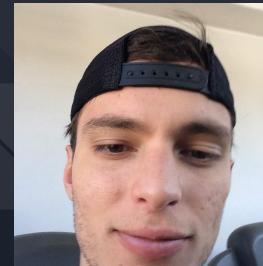
# Integrantes



Arthur Marmo  
211043610



Guilherme D. Sá  
211031056



Luis Henrique  
180066161

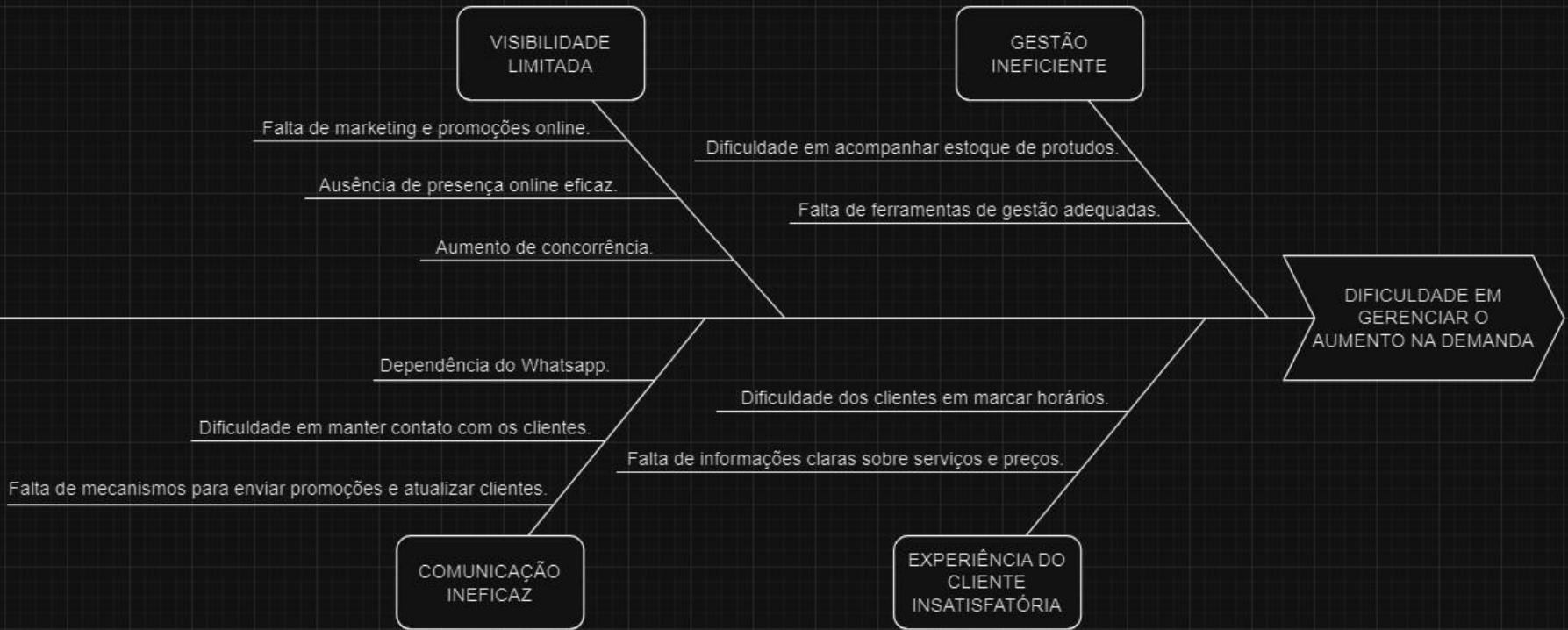


Yves Pimenta  
190097043



Vinícius Brito  
180028847

# O Problema



# Sobre o Projeto

Para	Salão de beleza Ângela Cabeleireira
Quem	deseja melhorar a gestão do salão e a experiência do cliente, juntamente com a oportunidade de atender à demanda crescente e expandir o negócio.
O Ângela Cabeleireira	é um website do campo de tecnologia da informação e serviços online.
Que	oferece aos clientes a capacidade de marcar horários no salão de forma rápida e fácil, a qualquer hora e em qualquer lugar. E que oferece à Ângela ou outros proprietários de salões de beleza uma ferramenta de gestão eficaz que simplifica as operações no salão.
Ao contrário	de outras plataformas de gestão de salão de beleza, como o Salon Iris e MINDBODY.
Nosso produto	se diferencia na integração abrangente de recursos que busca simplificar a gestão de uma forma direta e amigável. Além do foco na experiência do cliente, o produto é projetado especificamente para atender às necessidades de microempreendedores no setor de beleza.

# Análise Gupta

## Características dos Requisitos

**Table 3.1 : Selection of a model based on characteristics of requirements**

Requirements	Waterfall	Prototype	Iterative Enhancement	Evolutionary development	Spiral	RAD
Are requirements easily understandable and defined?	Yes	No	No	No	No	Yes
Do we change requirements quite often?	No	Yes	No	No	Yes	No
Can we define requirements early in the cycle?	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes
Requirements are indicating a complex system to be built	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No

# Análise Gupta

## Status da Equipe de Desenvolvimento

**Table 3.2 : Selection based on status of development team**

<i>Development team</i>	<i>Waterfall</i>	<i>Prototype</i>	<i>Iterative enhancement</i>	<i>Evolutionary development</i>	<i>Spiral</i>	<i>RAD</i>
Less experience on similar projects	No	Yes	No	No	Yes	No
Less domain knowledge (new to the technology)	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No
Less experience on tools to be used	Yes	No	No	No	Yes	No
Availability of training, if required	No	No	Yes	Yes	No	Yes

# Análise Gupta

## Envolvimento do Usuário

**Table : 3.3 : Selection based on user's participation**

<i>Involvement of Users</i>	<i>Waterfall</i>	<i>Prototype</i>	<i>Iterative enhancement</i>	<i>Evolutionary development</i>	<i>Spiral</i>	<i>RAD</i>
User involvement in all phases	No	Yes	No	No	No	Yes
Limited user participation	Yes	No	Yes	Yes	Yes	No
User have no previous experience of participation in similar projects	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No
Users are experts of problem domain	No	Yes	Yes	No	No	Yes

# Análise Gupta

## Tipo de Projeto e Risco Associado

**Table 3.4 : Selection based on type of project with associated risk**

<i>Project type and risk</i>	<i>Waterfall</i>	<i>Prototype</i>	<i>Iterative enhancement</i>	<i>Evolutionary development</i>	<i>Spiral</i>	<i>RAD</i>
Project is the enhancement of the existing system	No	No	Yes	Yes	No	Yes
Funding is stable for the project	Yes	Yes	No	No	No	Yes
High reliability requirements	No	No	Yes	Yes	Yes	No
Tight project schedule	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Use of reusable components	No	Yes	No	No	Yes	Yes
Are resource (time, money people etc.) scarce ?	No	Yes	No	No	Yes	No



# Conclusão



- Abordagem: Ágil
- Ciclo de Vida: Iterativo e Incremental
- Processo: RAD + Scrum



## Por que o RAD?

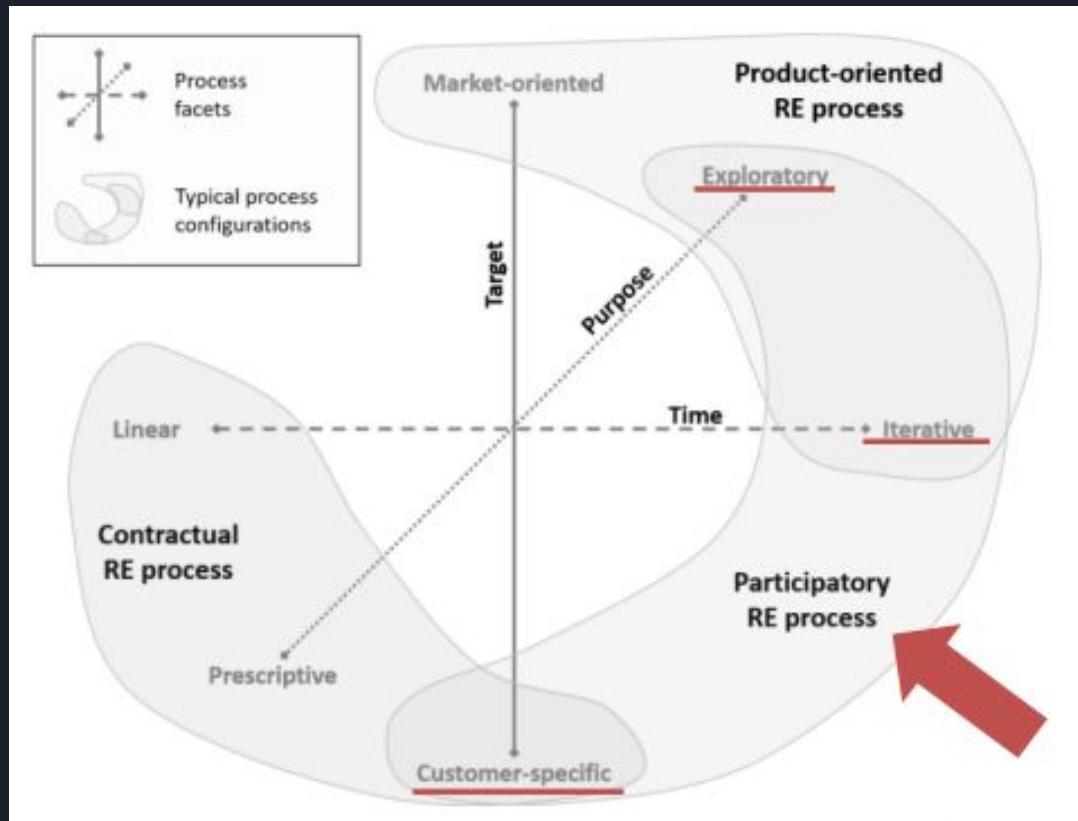
- Por ser um projeto pequeno
- Pela disponibilidade da Cliente
- Por ser mais fácil para a Cliente ver como o projeto está através dos protótipos com maior fidelidade



## Scrum também

- Organização do time
  - Previsão de entregas por Sprints
  - Backlog da Sprint
- 

# Processo de ER





# Participativo

- Iterativo, exploratório e orientado ao cliente
  - Caso de aplicação
    - Quando o Cliente e o Fornecedor colaboram estreitamente, forte envolvimento das partes envolvidas
  - Produtos típicos
    - Backlog do produto com histórias de usuário e protótipos
  - Fluxo de informação
    - Interação contínua entre as partes
- 

Obrigado!

