

## GP

### JUSTIFICATIVAS Passado

Dificuldade de controle de produtos de beleza de diferentes fornecedores.

### OBJ SMART

Criar uma aplicação Web para controle de produtos e fornecedores em 4 meses utilizando a linguagem NestJS para o seu back-end e Angular para o front-end.

### BENEFÍCIOS Futuro

Gerenciar estoque e os contatos dos fornecedores para melhor controle da organização.

### PRODUTO

Plataforma Web para controlar entrada e saída de estoque e gerenciar fornecedores

### REQUISITOS

- Controlar o fluxo de entrada e saída de produtos.
- Visualizar relatórios referente às entrada e saída
- Cadastrar fornecedores
- Visualizar fornecedores
- Avaliar Fornecedores
- Gerenciar usuários
- Visualizar relatórios referente a fornecedores (quantas pessoas fizeram compras com o fornecedor)

## PITCH

### STAKEHOLDERS EXTERNOS & Fatores externos

- Salões de beleza
- Fornecedores (anúncios)

### EQUIPE

- Harã Heique dos Santos
- Joel Will Belmiro
- Larissa Santos da Motta
- Nicolas Sampaio

### RESTRIÇÕES

- Não codificar sem a existência de pelo menos uma documentação.
- Não deixar de efetuar planejamentos.
- Codificação e integração com o banco de dados deve seguir a documentação e os planejamentos.
- Necessário que cada integrante da equipe tenha um computador a disposição.

### PREMISSAS

Será feito o desenvolvimento do projeto utilizando NestJS aplicado na Web e cada um dos integrantes da equipe irá produzir em seu computador próprio. Para melhor controle de tarefas será utilizado o trello e para o controle de versão será utilizado um repositório no GitHub.

### GRUPO DE ENTREGAS

- Planejamentos.
- Documentação
- Modelagem
- Implementação

### RISCOS

- Gastar um tempo maior do que esperado para aprender uma nova tecnologia para a implementação.
- Integrantes não se adaptar as tecnologias utilizadas.
- Perca de membros da equipe.
- Não efetuar todas as etapas necessárias para uma boa implementação.
- O computador de um dos membros parar de funcionar.

### LINHA DO TEMPO

- Planejamentos: 2 semanas.
- Documentação: 3 semanas inicialmente e possíveis acertos durante a codificação.
- Modelagem: Feita junto com a documentação.
- Implementação: 4 meses.

### CUSTOS

- Valor sem lucro aplicado.
- Valor Banco de Horas(4 meses x 4 hrs por dia) :  $1280 * 40,00 = R\$ 51.200,00$ .
  - Internet(3 meses) :  $3 * 150,00 = R\$ 450,00$ .
  - Energia(3 meses) :  $3 * 300,00 = R\$ 900,00$ .
  - Total: R\$ 52.550,00.