

# INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS CAMPUS MACEIÓ CURSO - DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Alunos: João Pedro de Castro Laranjeira Rocha, Clauderlan Batista Alves e Dimitri de Melo Queiroz

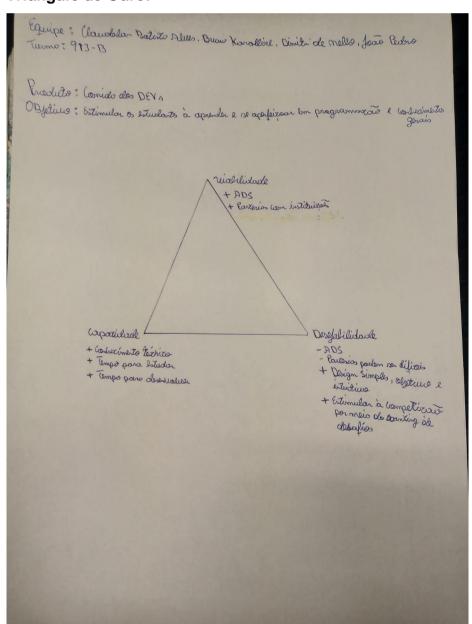
Turma: 913B

### Projeto de Sistema Aoo - Planejamento

Nome do app: Corrida dos DEVs

**Definição do objetivo do app:** estimular os estudantes a aprender e se aperfeiçoarem em programação e conhecimentos gerais

#### Triângulo de Ouro:



#### Personas:



O Matheus é um jovem de 16anos que quer se destacar na programação. Ele tem interesse por frontend, assim como novas tecnologias do momento. O principal motivo pelo qual busca utilizar nossa plataforma é se estimular dia a dia e desenvolver cada vez mais suas habilidades.

## Principais informações sobre a persona

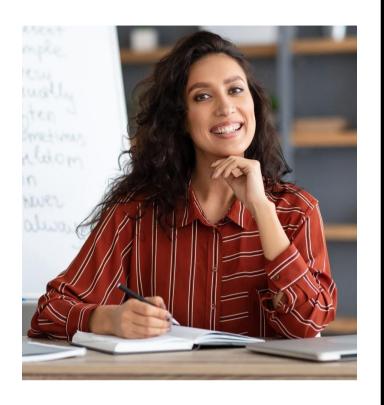
- Matheus tem 16 anos, mora em Maceió(AL) e estuda na área marketing;
- Seu principal objetivo é conseguir um emprego como programador;
- Sua linguagem favorita é Java, mas também tem interesse em python.



A Julia está cursando o terceiro anodo ensino médio, preparando-se para o vestibular. Ela ainda tem quer seguir a carreira de programação, dentro demuitas variáveis, qual a melhor opção para ela, analisando as oportunidades do mercado.

## Principais informações sobre a persona

- Julia mora em Belo Horizonte (MG), tem 17 anos e atualmente cursa o terceiro ano do ensino médio;
- Seu principal objetivo é validar a carreira que deseja seguir e escolher o curso de graduação que mais se adapta à sua realidade;
- Ela está procurando uma forma de desenvolver cada vez mais suas habilidades;
- Está com dificuldades em medir seu progresso.



A Letícia é professora de programação, possui um filho chamado Thiago, e está pesquisando a melhor forma para estimular seu filho e seus alunos sobre o mundo da programação.

# Principais informações sobre a persona

- Letícia mora em Campinas (SP), tem 38 anos, trabalha como professora de programação e é extremamente ocupada;
- Letícia é uma pessoa com personalidade forte, que gosta de tomar decisões com base em dados de mercado;
- Ela está com dificuldades em entender a metodologia de ensino das escolas e colégios que está pesquisando para desenvolver com seus alunos.

#### Estórias/Cenário do Usuário:

#### **Desafios**

- Como estudante de programação, quero participar de competições com meus amigos de turma, para que todos possam ver o seu desempenho e evoluir cada vez mais.
- Como usuário da corrida, eu quero novos desafios toda semana para crescer no ranking.

#### Ranking

 Como usuário da corrida, eu quero ter uma opção de pesquisa de competidores, para que eu possa pesquisar meus amigos e saber a posição deles no ranking.

#### **Desafios**

 Como usuário da corrida, quero ter uma opção de desafio semanal, para poder aumentar meu conhecimento e nota no ranking

#### Roadmap

Como usuário da corrida, queria ter um roadmap para saber por onde e o que estudar

#### **Material**

• Como administrador da corrida, eu quero um espaço simples e objetivo, para que eu possa lançar novos materiais didáticos para os participantes da corrida

#### Correção de desafios

• Como administrador da corrida, eu quero ter permissão para avaliar todos os desafios que forem lançados.

**Layout e Wireframe:** layout e wireframe disponíveis no figma pelo link a seguir: <a href="https://www.figma.com/file/EwfnR1OXrkPGNwpZIIrZqc/Ranking-dos-Devs?node-id=0%3A1">https://www.figma.com/file/EwfnR1OXrkPGNwpZIIrZqc/Ranking-dos-Devs?node-id=0%3A1</a>