**Visão do Projeto: AcademTrilho**

Joana, uma caloura ansiosa, enfrenta o estresse de se perder no campus universitário no primeiro dia de aula. A dor de sua experiência é aliviada quando ela descobre uma inovadora plataforma web usando QR Codes para orientação. Ao escanear seu código personalizado, Joana é guiada pelo campus, recebendo notificações úteis. O que era uma preocupação transforma-se em confiança, melhorando não apenas a eficiência prática, mas também a experiência geral de integração dos novos alunos na faculdade. A solução não só resolve o problema de navegação, mas também cria uma experiência acadêmica positiva.

**Objetivo:**

Facilitar a integração e orientação de novos alunos que estão ingressando na faculdade ou iniciando um novo semestre, oferecendo uma experiência intuitiva de navegação pelo campus por meio de uma aplicação web.

**Descrição Geral:**

O projeto visa desenvolver uma plataforma web inovadora que utiliza códigos QR para guiar os alunos até suas respectivas salas de aula dentro do campus universitário. O foco principal é proporcionar uma transição tranquila para os novos estudantes, reduzindo a ansiedade e otimizando o tempo de busca por salas de aula.

**Recursos Principais**

**Geração de QR Code Personalizado:**

Os alunos encontrarão os QR Codes na entrada da faculdade ou em lugares específicos, contendo informações sobre sua grade de aulas e um mapa para chegada ao local da aula.

**Mapa Interativo do Campus:**

Um mapa detalhado do campus estará disponível na plataforma, mostrando a localização exata das salas de aula, áreas comuns, serviços e pontos de referência importantes.

**Informações Adicionais:**

Além da localização das salas de aula, a plataforma fornecerá informações adicionais sobre eventos, serviços estudantis, horários de refeições, e outros recursos úteis para os estudantes.

**Notificações por Email ou Mensagens:**

Os alunos receberão notificações por e-mail ou mensagens no sistema sobre horários de aula, eventos importantes e atualizações relevantes para melhorar a experiência acadêmica.

**Benefícios Esperados:**

Redução do estresse e ansiedade dos novos alunos.

Otimização do tempo de navegação pelo campus.

Melhoria na integração dos alunos com os recursos e serviços da faculdade.

**Metodologia de Desenvolvimento:**

O desenvolvimento seguirá uma abordagem ágil, com lançamentos incrementais para garantir a funcionalidade básica e, posteriormente, incorporar melhorias e feedback dos usuários.

**Parcerias:**

Colaboração estreita com a administração da faculdade para integrar informações precisas sobre salas de aula, horários e eventos na plataforma web.

**Métricas de Sucesso:**

Taxa de utilização da plataforma pelos novos alunos.

Tempo médio de localização das salas de aula.

Feedback positivo dos usuários sobre a experiência da plataforma web.

**Próximos Passos:**

Após o lançamento inicial, o projeto continuará evoluindo com base no feedback dos usuários, buscando constantemente aprimorar a experiência de orientação para os novos alunos na forma de uma aplicação web.

Também foi pensado na expansão da aplicação para outras áreas como, comércios, ex: Shoppings.