

GRUPO 7: POLARIS

JUSTIFICATIVAS

- ❖ Grande parte das mulheres relatam ter sido assediadas em locais públicos
- ❖ Metade das mulheres brasileiras afirmar já terem sido seguidas nas ruas
- ❖ As situações em que mais as mulheres sentem medo de serem assediadas é quando estão na rua, em locais públicos à noite e em transportes públicos

OBJETIVOS (SMART)

Desenvolver, em até 6 meses, uma aplicação web e mobile, que conecta mulheres com trajetos em comum para que possam se locomover juntas de maneira mais segura, utilizando ferramentas open source e planos de baixo custo em plataformas como AWS.

BENEFÍCIOS

- ❖ Aplicação acessível para que as usuárias possam utilizar de qualquer lugar, inclusive durante suas rotas
- ❖ Unir usuárias com trajetos em comum, para que caminhem em grupos maiores
- ❖ Disponibilizar informações de locais que as usuárias devem evitar, prevenindo riscos
- ❖ Conectar as usuárias para compartilharem informações entre si
- ❖ Envio de alertas para que as usuárias possam ser ajudadas mais rapidamente

PRODUTO

Uma aplicação que possa ser acessada via web e mobile, onde mulheres possam se unir para andarem juntas em suas rotas do dia a dia, permitindo também que as usuárias visualizem pontos de risco que possam evitar e troquem informações entre si. O app também permitirá que as usuárias sinalizem pessoas de confiança caso se vejam em uma situação de perigo

REQUISITOS

- ❖ Tracejar rotas para visualização das usuárias
- ❖ Visualização de pontos de riscos durante as rotas
- ❖ Criação e participação de grupos de locomoção
- ❖ Envio de alertas para pessoas de confiança cadastradas pela usuária
- ❖ Visualização e criação de publicações
- ❖ Interface agradável simples de utilizar

PROJETO: SAFE ROUTE

STAKEHOLDERS

- ❖ ONGs
- ❖ Pessoas do gênero feminino

EQUIPE

- ❖ Camila Mamede
- ❖ Christian Raphael
- ❖ Elton Silva
- ❖ Gustavo Henrique
- ❖ Larissa Custódio
- ❖ Lucas Matheus

RESTRIÇÕES

- ❖ O desenvolvimento deverá durar até 6 meses
- ❖ A interface web e a API devem ser hospedadas na AWS
- ❖ A API de geolocalização utilizada deverá ser a fornecida pela Google

PREMISSAS

- ❖ A estrutura de trabalho do time estará disponível
- ❖ A API que será utilizada no app mobile já estará pronta e hospedada em um servidor
- ❖ A lógica de negócio já estará definida
- ❖ A interface web já estará pronta para utilização

GRUPO DE ENTREGAS

- ❖ Mapa com função de rotas individuais ou em grupos
- ❖ Funcionalidade de criação e participação de grupos de locomoção
- ❖ Funcionalidade de envio de alertas
- ❖ Criação de publicações
- ❖ Envio de denúncias

RISCOS

- ❖ Falta de recursos para o desenvolvimento (Notebook, etc)
- ❖ Atraso no desenvolvimento de alguma funcionalidade
- ❖ Não conseguir transportar todas funcionalidades do app web para o mobile

LINHA DO TEMPO

- ❖ Cadastro e login de usuárias
- ❖ Mapa com áreas de risco e formação de rotas
- ❖ Grupos de locomoção
- ❖ Envio de alertas
- ❖ Denúncias
- ❖ Publicações

CUSTOS

- ❖ Plataforma AWS

TOTAL: USD 50