

 **NAVEGUE**



A Navegue é uma startup de soluções tecnológicas para mobilidade 4.0 e logística hidroviária que promove deslocamento rápidos e de baixo impacto. Conectamos passageiros, cargas e embarcações a partir de aplicativos e IOT.



TIME AGIL



TIME SCRUM

PRODUCT OWNER: DEFINE PRIORIDADES E GARANTE ALINHAMENTO COM OS OBJETIVOS DO PRODUTO.

SCRUM MASTER: FACILITA CERIMÔNIAS ÁGEIS E REMOVE IMPEDIMENTOS.
DESENVOLVEDORES:

BACKEND: INTEGRAÇÃO E PROCESSAMENTO DO SISTEMA.

FRONTEND: INTERFACES DE USUÁRIO E WIREFRAMES.

MOBILE: APLICATIVO PARA ANDROID/IOS.

DESIGNER UX/UI: PROTOTIPA SOLUÇÕES PARA EXPERIÊNCIAS INTUITIVAS.

QA: REALIZA TESTES DE QUALIDADE E USABILIDADE.

ESPECIALISTA EM TRANSPORTE HIDROVIÁRIO: VALIDA DADOS E ROTAS.

Mariana Porto

35 anos

"Com filho, preciso regularmente ir ao médico, trabalho, supermercado. Tudo fica do outro lado da margem"





MOBILIDADE COMO SERVIÇO - MAAS



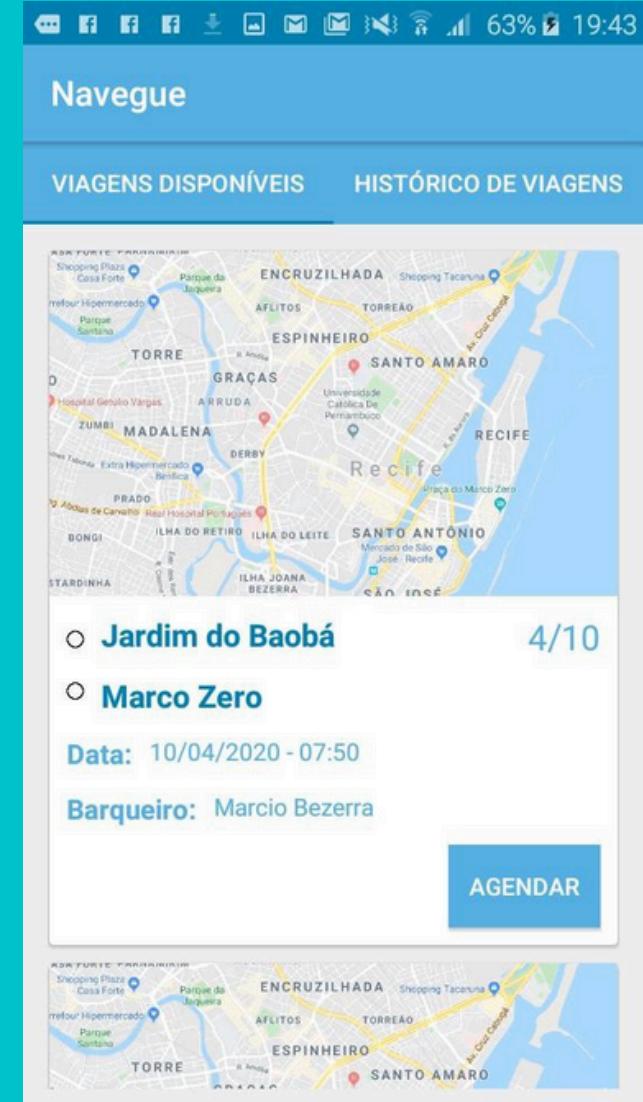
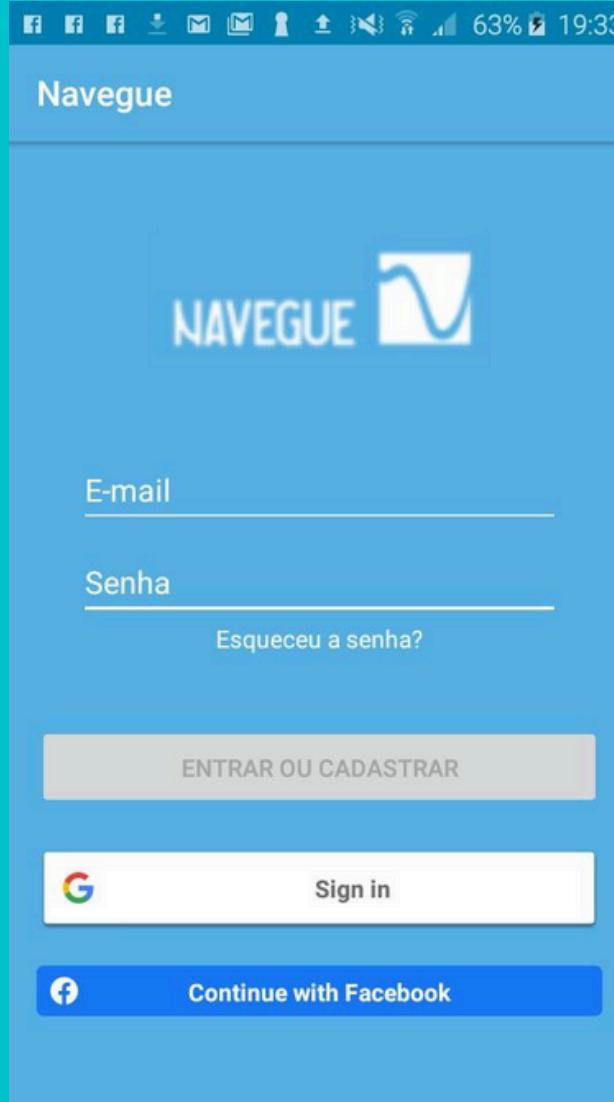
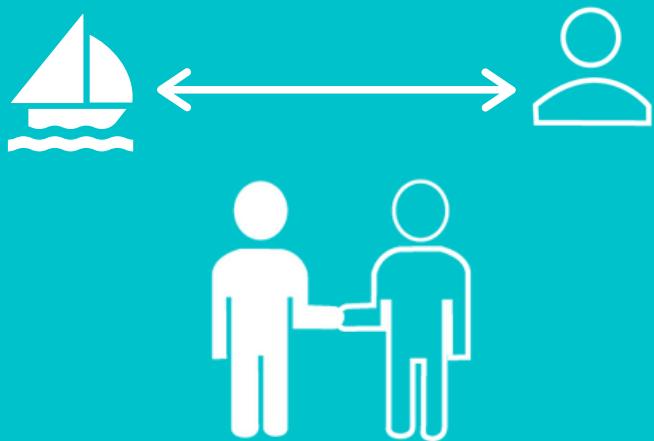
TENDÊNCIA GLOBAL DE INTEGRAÇÃO DE PLATAFORMAS ENTRE SISTEMAS ALTERNATIVOS DE MOBILIDADE E O TRANSPORTE PÚBLICO

PAPEL DA MOBILIDADE HIDROVIÁRIA NESSE NOVO PANORAMA

Um serviço é formado por todos os elementos que criam, juntos, uma experiência memorável para um consumidor em um determinado ponto no tempo.”John Bowen



TRANSPORTE integrando barqueiros e usuários



MVP B2B

DESENVOLVIMENTO
LANÇAMENTO
TREINAMENTO
PUBLICIDADE



MODELO DE NEGÓCIOS

B2B



B2C

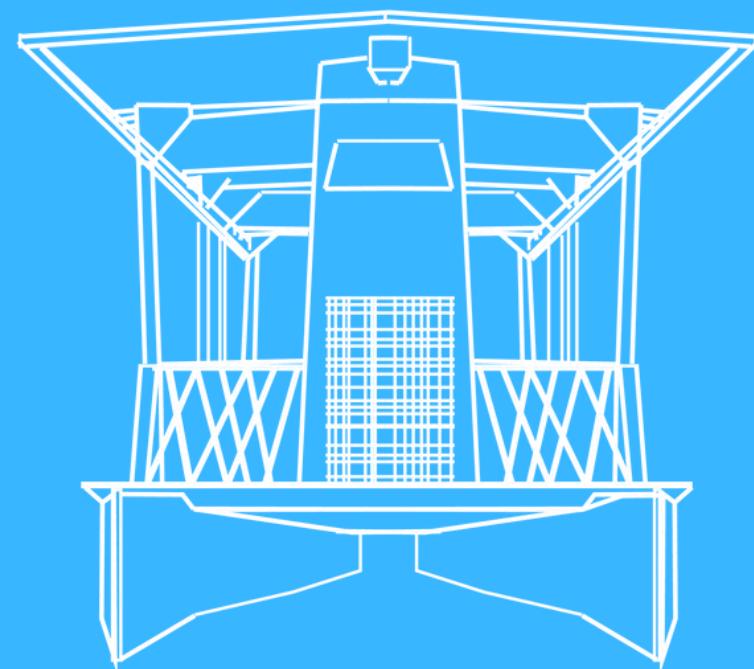


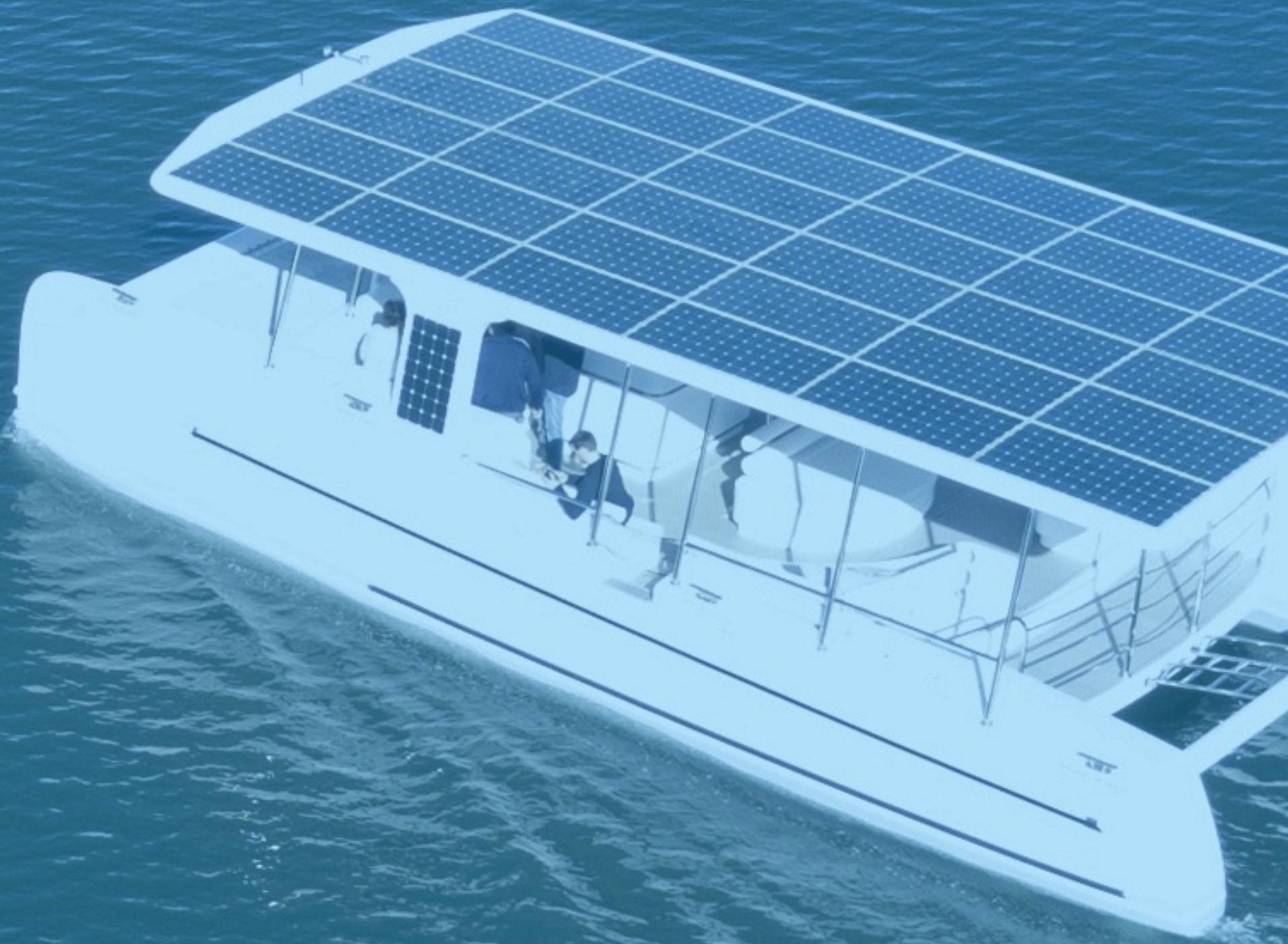
RECEITAS A PARTIR DE
DADOS
(ambientais e de deslocamento)

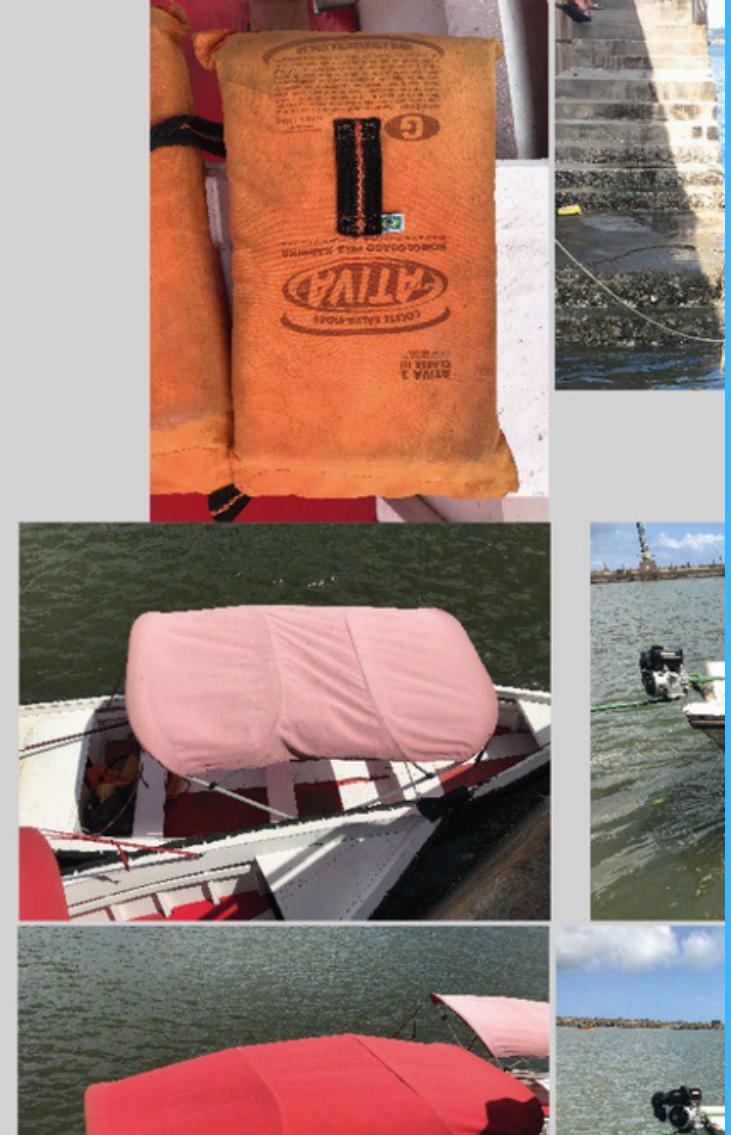
SCALE-UP

INDÚSTRIA 4.0

- Embarcações elétricas
- Sensoriamento ambiental
- Plataformas de IOT
- Previsão de rotas com IA







PRODUCT BACKLOG

ÉPICOS

1. LOCALIZAÇÃO E ROTEAMENTO MULTIMODAL

DESCRIÇÃO: CONECTAR USUÁRIOS A EMBARCADOUROS PRÓXIMOS E ROTAS MULTIMODAIS PARA FACILITAR O TRANSPORTE HIDROVIÁRIO INTEGRADO.

OBJETIVO: GARANTIR ACESSIBILIDADE E INTEGRAÇÃO DE MODAIS PARA DESLOCAMENTOS RÁPIDOS E SUSTENTÁVEIS.

2. COMPRA E GESTÃO DE BILHETES

DESCRIÇÃO: PERMITIR A COMPRA DE BILHETES DIRETAMENTE PELO APP E GERENCIAR RESERVAS.

OBJETIVO: FACILITAR A EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO E AUMENTAR A MONETIZAÇÃO.

3. EXPERIÊNCIA PERSONALIZADA E ENGAJAMENTO

DESCRIÇÃO: MELHORAR A EXPERIÊNCIA DOS USUÁRIOS POR MEIO DE RECURSOS COMO AVALIAÇÃO DE OPERADORES E CONVITES PARA AMIGOS.

OBJETIVO: AUMENTAR A SATISFAÇÃO DO USUÁRIO E ENGAJÁ-LO NO USO DO APP.

4. FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

DESCRIÇÃO: ADICIONAR RECURSOS COMO PUBLICIDADE GEOLOCALIZADA E HISTÓRICO DE VIAGENS.

OBJETIVO: EXPANDIR AS POSSIBILIDADES DE USO E FONTES DE RECEITA.

FEATURES E HISTÓRIAS DE USUÁRIO

ÉPICO 1: LOCALIZAÇÃO E ROTEAMENTO MULTIMODAL

FEATURE: LOCALIZAR EMBARCADOUROS PRÓXIMOS

- HISTÓRIA: "COMO USUÁRIO, QUERO LOCALIZAR EMBARCADOUROS PRÓXIMOS COM BASE NA MINHA LOCALIZAÇÃO ATUAL PARA INICIAR MINHA VIAGEM."
- CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:
 - EXIBE EMBARCADOUROS EM UM RAIO DE 5 KM.
 - ATUALIZA EM TEMPO REAL COM BASE NA GEOLOCALIZAÇÃO.
-

FEATURE: VISUALIZAÇÃO DE ROTAS MULTIMODAIS

- HISTÓRIA: "COMO USUÁRIO, QUERO VISUALIZAR ROTAS INTEGRADAS QUE COMBINAM TRANSPORTE HIDROVIÁRIO COM ÔNIBUS E BICICLETAS PARA PLANEJAR MELHOR MEU DESLOCAMENTO."
- CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:
 - MOSTRA TEMPOS ESTIMADOS PARA CADA TRECHO DA ROTA.
 - PERMITE ESCOLHER ENTRE ROTA MAIS RÁPIDA E MAIS ECONÔMICA.

FEATURE: ALERTAS EM TEMPO REAL

- HISTÓRIA: "COMO USUÁRIO, QUERO RECEBER ALERTAS DE MUDANÇAS NOS HORÁRIOS OU CONDIÇÕES CLIMÁTICAS QUE POSSAM IMPACTAR MINHA VIAGEM."
- CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:
 - ENVIA NOTIFICAÇÕES PUSH EM CASO DE ATRASOS OU CANCELAMENTOS.
 - ATUALIZA CONDIÇÕES CLIMÁTICAS EM TEMPO REAL.

ÉPICO 2: COMPRA E GESTÃO DE BILHETES

1. FEATURE: COMPRA DE BILHETES

- HISTÓRIA: "COMO USUÁRIO, QUERO COMPRAR BILHETES PELO APLICATIVO PARA EVITAR FILAS E FACILITAR O EMBARQUE."
- CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:
 - SUPORTE A PAGAMENTO COM CARTÕES DE CRÉDITO E PIX.
 - EMISSÃO DE QR CODE PARA EMBARQUE.

2. FEATURE: CONFIRMAÇÃO E CANCELAMENTO DE RESERVAS

- HISTÓRIA: "COMO USUÁRIO, QUERO CONFIRMAR OU CANCELAR RESERVAS PARA AJUSTAR MEUS PLANOS."
- CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:
 - PERMITE CANCELAR RESERVAS ATÉ 30 MINUTOS ANTES DO EMBARQUE.
 - ATUALIZA O STATUS EM TEMPO REAL NO HISTÓRICO.

ÉPICO 3: EXPERIÊNCIA PERSONALIZADA E ENGAJAMENTO

1. FEATURE: SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE OPERADORES

- HISTÓRIA: "COMO USUÁRIO, QUERO AVALIAR OS OPERADORES PARA AJUDAR OUTROS PASSAGEIROS A ESCOLHEREM BOAS OPÇÕES."
- CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:
 - EXIBE MÉDIAS DE AVALIAÇÕES DOS OPERADORES.
 - ACEITA FEEDBACK TEXTUAL E POR ESTRELAS.

2. FEATURE: CONVITE PARA AMIGOS

- HISTÓRIA: "COMO USUÁRIO, QUERO CONVIDAR AMIGOS PARA COMPARTILHAREM A VIAGEM E REDUZIR CUSTOS."
- CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:
 - PERMITE ENVIAR CONVITES POR E-MAIL OU WHATSAPP.
 - MOSTRA ACEITAÇÕES E CONFIRMAÇÕES.

ÉPICO 4: FUNCIONALIDADES AVANÇADAS

1. FEATURE: HISTÓRICO DE VIAGENS

- HISTÓRIA: "COMO USUÁRIO, QUERO ACESSAR MEU HISTÓRICO DE VIAGENS PARA REVISAR DETALHES DE TRAJETOS ANTERIORES."
- CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:
 - EXIBE DATA, HORA E ROTA DAS VIAGENS REALIZADAS.
 - PERMITE BAIXAR RECIBOS DE PAGAMENTO.

2. FEATURE: PUBLICIDADE GEOLOCALIZADA

- HISTÓRIA: "COMO OPERADOR, QUERO EXIBIR ANÚNCIOS RELEVANTES PARA AUMENTAR A RECEITA DA PLATAFORMA."
- CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:
 - MOSTRA ANÚNCIOS BASEADOS NA LOCALIZAÇÃO DO USUÁRIO.
 - PERMITE RASTREAR CLIQUES E CONVERSÕES.

DEFINITION OF READY (DOR)

HISTÓRIAS DE USUÁRIO DETALHADAS COM CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO CLAROS.
REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS DEFINIDOS.
ESTIMATIVAS FEITAS PELO TIME.
APROVAÇÃO DO PRODUCT OWNER.

DEFINITION OF DONE (DOD)

CÓDIGO REVISADO E TESTADO.
FUNCIONALIDADE INTEGRADA AO SISTEMA E SEM BUGS CONHECIDOS.
DOCUMENTAÇÃO ATUALIZADA.
FEEDBACK DE USUÁRIOS INTERNOS OU STAKEHOLDERS.
DEPLOY REALIZADO NO AMBIENTE DE PRODUÇÃO.

BACKLOG DA SPRINT

SPRINT 1 - FOCO NO MVP

ITENS DO BACKLOG DA SPRINT:

LOCALIZAR EMBARCADOUROS PRÓXIMOS

DESCRIÇÃO: PERMITIR QUE OS USUÁRIOS LOCALIZEM EMBARCADOUROS EM UM RAIO DE 5 KM.

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:

EXIBE EMBARCADOUROS EM TEMPO REAL COM BASE NA GEOLOCALIZAÇÃO DO USUÁRIO.

ESTIMATIVA: 5 PONTOS.

VISUALIZAÇÃO DE ROTAS MULTIMODAIS

DESCRIÇÃO: MOSTRAR ROTAS QUE INTEGREM TRANSPORTE HIDROVIÁRIO E OUTROS MODAIS (ÔNIBUS, BICICLETAS, CAMINHADA).

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:

EXIBE O TEMPO ESTIMADO E O CUSTO DE CADA TRECHO DA ROTA.

ESTIMATIVA: 8 PONTOS.

ALERTAS EM TEMPO REAL (HORÁRIOS E CONDIÇÕES CLIMÁTICAS)

DESCRIÇÃO: NOTIFICAR USUÁRIOS SOBRE ATRASOS, CANCELAMENTOS OU CONDIÇÕES CLIMÁTICAS QUE IMPACTEM AS VIAGENS.

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:

ENVIA NOTIFICAÇÕES PUSH EM CASO DE ALTERAÇÕES NOS HORÁRIOS OU CANCELAMENTOS.

ATUALIZA AUTOMATICAMENTE INFORMAÇÕES CLIMÁTICAS.

ESTIMATIVA: 8 PONTOS.

CONFIGURAÇÃO INICIAL DO APLICATIVO

DESCRIÇÃO: CRIAR AS TELAS BÁSICAS DE CONFIGURAÇÃO INICIAL (IDIOMA, PERMISSÕES DE LOCALIZAÇÃO).

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO:

PERMITE CONFIGURAR PREFERÊNCIAS INICIAIS DO USUÁRIO.

ESTIMATIVA: 3 PONTOS.