

Módulo: Autenticação (Login e Registro)

Tarefas:

1. Implementar a tela de login.
 - Subtópicos: Design da tela, campos de entrada, botão de login, link para tela de registro.
2. Implementar a tela de registro.
 - Subtópicos: Design da tela, campos de entrada (nome, e-mail, senha), botão de registro.
3. Configurar autenticação com Firebase.
 - Subtópicos: Configurar autenticação por e-mail e senha, tratamento de erros, redirecionamento para tela home após login bem-sucedido.

Entregáveis:

- Telas de login e registro funcionando corretamente.
- Sistema de autenticação integrado com Firebase.

Objetivo/Resumo:

Garantir que o usuário possa criar uma conta e fazer login de maneira segura e eficiente.

Notas Importantes:

- Validar entradas do usuário para prevenir problemas durante a autenticação.

Prazo: 3 dias

Módulo: Registro de Informações Pessoais

Tarefas:

1. Implementar a tela de registro de informações pessoais.
 - Subtópicos: Design da tela, campos de entrada (gênero, idade, peso), botão de confirmação.
2. Integrar informações com Firebase.
 - Subtópicos: Configurar estrutura no Firebase, enviar dados do formulário para o banco de dados.

Entregáveis:

- Tela de registro de informações pessoais funcional.
- Dados armazenados corretamente no Firebase.

Objetivo/Resumo:

Capturar informações essenciais sobre o usuário para personalizar a experiência no aplicativo.

Notas Importantes:

- Garantir que os dados estejam formatados corretamente antes de serem enviados ao Firebase.

Prazo: 2 dias

Módulo: Registro de Ingestão de Água

Tarefas:

1. Implementar a tela de registro de ingestão de água.
 - Subtópicos: Design da tela, botão de registro, opções de quantidade (200ml, 250ml, 500ml), opção de horário.
2. Integrar dados com Firebase.
 - Subtópicos: Configurar estrutura no Firebase, enviar dados do formulário para o banco de dados.
3. Implementar funcionalidade para visualizar histórico de ingestão de água.
 - Subtópicos: Design da tela, listar registros anteriores.
4. Implementar funcionalidade para editar e apagar registro de ingestão de água.

Entregáveis:

- Tela de registro de ingestão de água funcional.
- Histórico de ingestão de água visível para o usuário.
- Opções de edição e exclusão de registros.

Objetivo/Resumo:

Permitir que o usuário registre sua ingestão de água e visualize seu histórico.

Notas Importantes:

- Validar se a data e hora padrão estão sendo inseridas corretamente.

Prazo: 5 dias

Módulo: Registro de Atividade Física (Passos, Médias)

Tarefas:

1. Implementar a tela de registro de passos.
 - Subtópicos: Design da tela, botão de registro, exibição de dados de passos.
2. Integrar dados com Firebase.
 - Subtópicos: Configurar estrutura no Firebase, enviar dados do formulário para o banco de dados.
3. Implementar funcionalidade para visualizar médias de passos diárias, semanais e mensais.
 - Subtópicos: Design da tela, cálculos de médias.
4. Implementar funcionalidade para visualizar médias de velocidade e distância percorrida.

Entregáveis:

- Tela de registro de passos funcional.
- Exibição de médias de passos e atividades físicas.

Objetivo/Resumo:

Acompanhar a atividade física do usuário e fornecer insights sobre seu desempenho.

Notas Importantes:

- Integrar com sensores do dispositivo para coletar dados precisos.

Prazo: 5 dias

Módulo: Revisão Geral e Testes

Tarefas:

1. Revisar a integração entre todos os módulos.
 - Subtópicos: Testar fluxos de navegação, garantir que dados são consistentes.
2. Realizar testes de usabilidade.
 - Subtópicos: Coletar feedback de usuários de teste, fazer ajustes com base nas observações.

Entregáveis:

- Aplicativo completamente funcional e testado.

Objetivo/Resumo:

Garantir que todas as partes do aplicativo funcionem bem juntas e proporcionem uma boa experiência ao usuário.

Notas Importantes:

- Priorizar correções de bugs identificados durante os testes.

Prazo: 2 dias

Total de Dias Estimados: 17 dias