
FRANCA, 01/10/2023
Curso Tecnológico Superior em Desenvolvimento de Software Multiplataforma
DR. THOMAZ NOVELINO

4ª SPRINT – S.M.A.R.T. - 3º SEMESTRE

Equipe: Discentes

Denys Ferreira Malta	R.A.109.139.222.3038
Henrique de Fraia Paschoal	R.A. 109.139.222.3004
Samuel Luiz Martins dos Santos	R.A. 109.139.222.3033
Victor Hugo Moro	R.A. 109.139.222.3018

S.M.A.R.T.

Specific (Específico): A meta deve ser clara e específica, evitando ambiguidades e fornecendo detalhes sobre o que precisa ser alcançado.

Measurable (Mensurável): A meta deve ser mensurável, permitindo que seu progresso seja quantificado e avaliado. Isso envolve a definição de critérios tangíveis para medir o sucesso.

Achievable (Alcançável): A meta deve ser alcançável e realista, considerando os recursos disponíveis e as circunstâncias envolvidas. Evita a definição de objetivos impossíveis de serem atingidos.

Relevant (Relevante): A meta deve ser relevante e alinhada aos objetivos gerais e estratégias mais amplas da organização ou projeto. Deve contribuir significativamente para o sucesso geral.

Time-bound (Temporizável): A meta deve ter um prazo definido, estabelecendo um limite de tempo para alcançar o objetivo. Isso cria um senso de urgência e ajuda na gestão do tempo.

Sprint1 02/09 Sprint 01

Sprint2 01/10 Sprint 02

Sprint3 21/10 Sprint 03

Sprint4 25/11 Sprint 04

1. Criar readme Front-end:

Specific: Elaborar um documento README detalhado para o front-end, descrevendo as instruções de instalação, configuração e utilização do ambiente de desenvolvimento.

Measurable: O README conterá informações específicas como comandos de instalação e exemplos claros de uso.

Achievable: Esta tarefa é realizável, pois depende da documentação dos componentes front-end já serem implementados.

Relevant: Essencial para garantir que os desenvolvedores possam compreender e contribuir eficientemente para o front-end.

Time-bound: Concluído até 02/09 Sprint 01, antes do início da fase de testes.

2. Criar readme Docs:

Specific: Produzir uma documentação README abrangente para as operações e requisitos técnicos gerais da documentação e gerência.

Measurable: A documentação será considerada completa quando abordar todos os aspectos relevantes da organização, controle e cronograma.

Achievable: Factível ao consolidar informações de diferentes partes do projeto e revisar a documentação existente.

Relevant: Essencial para fornecer uma referência unificada e compreensível para todos os envolvidos no projeto.

Time-bound: Finalizado até 02/09 Sprint 01, antes do início da fase de implementação.

3. Criar Identidade Visual:

Specific: Desenvolver uma identidade visual consistente, incluindo paleta de cores, tipografia, e elementos gráficos que representem a marca do projeto.

Measurable: A identidade visual será considerada completa quando todos os elementos estiverem definidos e alinhados com os objetivos do projeto.

Achievable: Realizável ao colaborar com designers e garantir feedback contínuo para atender às expectativas.

Relevant: Fundamental para criar uma experiência de usuário coesa e reconhecível.

Time-bound: Concluído até 01/10 Sprint 02, antes do início da fase de design.

4. Criar readme Banco de Dados:

Specific: Produzir um README específico para o banco de dados, descrevendo sua estrutura, tabelas, relações e instruções para configuração.

Measurable: O README deverá ser completo, cobrindo todos os aspectos relevantes do banco de dados.

Achievable: Factível ao documentar as informações conforme o desenvolvimento do banco de dados avança.

Relevant: Essencial para que os desenvolvedores compreendam e interajam eficientemente com o banco de dados.

Time-bound: Finalizado até 02/09 Sprint 01, antes do início da fase de implementação.

5. Criar repositório:

Specific: Estabelecer um repositório centralizado no Git e Github para o projeto.

Measurable: O repositório será considerado completo quando todas as partes relevantes do projeto estiverem presentes e organizadas.

Achievable: Realizável ao seguir as melhores práticas de organização de projetos no Git e Github.

Relevant: Essencial para um versionamento eficiente e colaborativo.

Time-bound: Concluído até 02/09 Sprint 01 antes do início da fase de implementação.

6. Criar readme Backend:

Specific: Elaborar um documento README detalhado para o backend, descrevendo as instruções de instalação, configuração e utilização do ambiente de desenvolvimento.

Measurable: O README conterá informações específicas como comandos de instalação e exemplos claros de uso.

Achievable: Esta tarefa é realizável, pois depende da documentação dos componentes backend a serem implementados.

Relevant: Essencial para garantir que os desenvolvedores possam compreender e contribuir eficientemente para o backend.

Time-bound: Concluído até 02/09 Sprint 01, antes do início da fase de testes.

7. Criar Readme principal:

Specific: Consolidar todos os links dos READMEs específicos em um documento principal, fornecendo uma visão global do projeto.

Measurable: O README principal será considerado completo quando todas as partes relevantes estiverem integradas e coesas.

Achievable: Factível ao revisar e consolidar as informações dos documentos específicos.

Relevant: Fundamental para proporcionar uma visão unificada e acessível do projeto.

Time-bound: Concluído até 02/09 Sprint 01, antes do início da fase de implementação.

8. Desenvolver Wire-frame:

Specific: Produzir wireframes detalhados para representar visualmente a estrutura e layout do aplicativo.

Measurable: A tarefa será considerada completa quando todos os elementos-chave do aplicativo estiverem representados nos wireframes.

Achievable: Realizável ao trabalhar em conjunto com designers e validar as representações visuais.

Relevant: Fundamental para estabelecer a estrutura e a usabilidade do aplicativo.

Time-bound: Finalizado até 01/10 Sprint 02, antes do início da fase de design.

9. Desenvolver rotas API:

Specific: Implementar as rotas da API conforme definidas nos requisitos do projeto.

Measurable: A implementação será considerada completa quando todas as rotas estiverem funcionalmente operacionais e alinhadas com a lógica do aplicativo.

Achievable: Factível ao seguir os padrões de desenvolvimento e as melhores práticas para API RESTful.

Relevant: Essencial para permitir a comunicação eficiente entre o front-end e o back-end.

Time-bound: Concluído até 21/10 Sprint 03, antes do início da fase de implementação.

10. Modelar banco de dados:

Specific: Projetar a estrutura do banco de dados com base nos requisitos do projeto.

Measurable: O modelo de banco de dados será considerado completo quando todas as tabelas, relações e campos necessários estiverem definidos.

Achievable: Realizável ao trabalhar em conjunto com os desenvolvedores de back-end e validar a estrutura do banco de dados.

Relevant: Fundamental para garantir a eficiência e consistência no armazenamento de dados.

Time-bound: Finalizado até 01/10 Sprint 02, antes do início da fase de implementação.

11. Desenvolver protótipo Figma:

Specific: Criar um protótipo interativo no Figma representando visualmente a interface do aplicativo.

Measurable: O protótipo será considerado completo quando todas as páginas e interações-chave do aplicativo estiverem representadas de maneira detalhada.

Achievable: Factível ao utilizar as ferramentas de design adequadas e iterar com base no feedback.

Relevant: Essencial para visualizar e testar a experiência do usuário antes da implementação.

Time-bound: Finalizado até 01/10 Sprint 02 , antes do início da fase de design.

12. Desenvolver página de login:

Specific: Implementar a página de login conforme especificado nos requisitos do projeto.

Measurable: A tarefa será considerada completa quando a página de login estiver funcional e alinhada com o design proposto.

Achievable: Realizável ao seguir as diretrizes de design e integração com as rotas de autenticação do backend.

Relevant: Essencial para permitir o acesso seguro aos usuários do aplicativo.

Time-bound: Concluído até 21/10 Sprint 03, antes do início da fase de implementação.

13. Criar Jira:

Specific: Estabelecer um projeto no Jira para gerenciar as tarefas, sprints e colaboração da equipe.

Measurable: O projeto no Jira será considerado completo quando todas as tarefas estiverem atribuídas, e as sprints estiverem definidas.

Achievable: Factível ao configurar o projeto de acordo com as necessidades da equipe.

Relevant: Essencial para um gerenciamento eficiente de tarefas e colaboração.

Time-bound: Concluído até 02/09 Sprint 01, antes do início da fase de implementação.

14. Criar página home:

Specific: Implementar a página inicial do aplicativo conforme definido nos requisitos do projeto.

Measurable: A tarefa será considerada completa quando a página home estiver funcional e visualmente alinhada com o design proposto.

Achievable: Realizável ao seguir as diretrizes de design e integrar com as rotas apropriadas no backend.

Relevant: Fundamental para criar uma primeira impressão positiva para os usuários do aplicativo.

Time-bound: Concluído até 01/10 Sprint 02, antes do início da fase de implementação.

15. Desenvolver RACI:

Specific: Criar uma matriz RACI para definir papéis e responsabilidades na equipe durante o desenvolvimento do projeto.

Measurable: A matriz RACI será considerada completa quando todos os papéis estiverem claramente definidos para cada tarefa ou atividade.

Achievable: Realizável ao colaborar com a equipe e definir claramente as responsabilidades.

Relevant: Essencial para garantir uma distribuição eficiente de responsabilidades e comunicação clara.

Time-bound: Finalizado até 21/10 Sprint 03, antes do início da fase de implementação.

16. Linkar banco de dados com api:

Specific: Integrar a camada de backend com o banco de dados, garantindo a persistência e recuperação eficientes dos dados.

Measurable: A integração será considerada completa quando as operações CRUD (Create, Read, Update, Delete) estiverem funcionalmente operacionais.

Achievable: Factível ao utilizar tecnologias e frameworks adequados para garantir a integração eficiente.

Relevant: Essencial para garantir o correto funcionamento das operações no aplicativo.

Time-bound: Concluído até 25/11 Sprint 04, antes do início da fase de implementação.

17. Linkar front-end com a API:

Specific: Integrar a camada de front-end com a API, garantindo a comunicação eficiente entre o usuário e o backend.

Measurable: A integração será considerada completa quando todas as chamadas de API estiverem operacionais e a interface do usuário refletir as atualizações dinâmicas.

Achievable: Realizável ao utilizar métodos adequados de integração e teste.

Relevant: Essencial para proporcionar uma experiência de usuário interativa e eficiente.

Time-bound: Concluído até 25/11 Sprint 04, antes do início da fase de implementação.