

CRONOGRAMA DE CASE

A3 MODELAGEM DE SOFTWARE

Definição de requisitos e escopo:

Duração estimada: 1 semana.

Atividades:

Realizar reuniões com os stakeholders para entender os requisitos do sistema "Ulife".

Definir o escopo do projeto, identificando os recursos e funcionalidades necessárias.

Análise e design:

Duração estimada: 2 semanas.

Atividades:

Realizar análise de requisitos detalhada, identificando os casos de uso e fluxos de trabalho do sistema.

Criar os diagramas de casos de uso, diagramas de sequência e diagramas de classes.

Projetar a arquitetura do sistema e definir a estrutura de banco de dados.

Desenvolvimento do backend:

Duração estimada: 4 semanas.

Atividades:

Configurar o ambiente de desenvolvimento e criar a estrutura básica do projeto.

Implementar a lógica de negócio do sistema, incluindo o registro de usuários, gerenciamento de eventos e sistema de notificações.

Realizar testes unitários e integrados para garantir a funcionalidade correta.

Desenvolvimento do frontend:

Duração estimada: 3 semanas.

Atividades:

Projetar a interface do usuário para o sistema "Ulife".

Implementar as páginas e componentes necessários utilizando tecnologias como HTML, CSS e JavaScript.

Integrar o frontend com o backend, garantindo uma experiência de usuário fluida.

Testes e garantia de qualidade:

Duração estimada: 2 semanas.

Atividades:

Realizar testes funcionais para garantir que todas as funcionalidades do sistema estejam operando corretamente.

Realizar testes de desempenho e segurança para avaliar a estabilidade e confiabilidade do sistema.

Corrigir quaisquer bugs ou problemas identificados durante os testes.

Implantação e lançamento:

Duração estimada: 1 semana.

Atividades:

Preparar o ambiente de produção para a implantação do sistema "Ulife".

Realizar a migração dos dados do ambiente de desenvolvimento para o ambiente de produção.

Realizar testes finais no ambiente de produção antes do lançamento oficial.

Manutenção e suporte:

Duração contínua após o lançamento.

Atividades:

Monitorar e manter o sistema "Ulife", realizando atualizações e correções conforme necessário.

Fornecer suporte aos usuários e solucionar quaisquer problemas ou dúvidas que surjam.