

ATA DA REUNIÃO DA LIGA ACADÊMICA DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE (LADSOFT)

Data: 21/11/2023

Local: Discord

Horário de Início: 18h15

Horário de Término: 19h05

Membros Presentes:

1. Diosne Marlon Furtado dos Santos - 04109634
2. Felipe Santos De Moura - 04129222
3. Iago Dantas Zorrilla e Silva - 04126442
4. Marco Antonio da Silva Mesquita - 04115089
5. Matheus Barbosa de Andrade - 04126063
6. Mateus da Cunha Nunes - 04134808
7. Rellan Monteiro de Freitas Junior - 04130506
8. Thiago Ferreira Tomé - 04125594

Membros Ausentes:

1. Alexsandro Fernandes Nascimento - 04111252
2. Gabriel Henrique Pinheiro Maia - 04121864
3. Jean Arthur Costa Dias - 04113670

Na reunião anterior, exploramos detalhadamente os roteiros semanais de cada departamento, delineando suas responsabilidades específicas para a semana em curso. Além disso, aprofundamos nossa discussão sobre a estruturação do layout da equipe de desenvolvimento, destacando como cada departamento contribuirá para o sucesso conjunto da Liga. Isso incluiu a divisão clara de atividades entre o Arquiteto de Software / Full Stack, Front-end / Web Design, Back-end, Documentações / Análise de Requisitos e DBA / Análise de Requisitos. Essa abordagem minuciosa visa otimizar nossa eficiência operacional e garantir uma colaboração sinérgica entre os departamentos.

Pauta:

Nesta reunião, continuaremos aprofundando o processo iniciado na última sessão, dando continuidade à discussão sobre os roteiros semanais dos departamentos e a estruturação do layout da equipe. Nosso foco será na divisão detalhada de atividades específicas, visando um entendimento mais aprofundado de como cada departamento contribuirá para o desenvolvimento eficiente da Liga. Além disso, abordaremos debates importantes, incluindo a possibilidade de reuniões por setores ou uma abordagem mais abrangente em uma única sessão prolongada. Estaremos também dando início ao desenvolvimento do trabalho atribuído pelo coordenador, com destaque para a projeção quantitativa de usuários "Romeiros" no App Círio "Rota da Fé". Este é um passo significativo para avançarmos em direção às metas estabelecidas, alinhando nossas atividades às demandas estratégicas da Liga Acadêmica de Desenvolvimento de Software (LADSOFT).

Tópicos Gerais da Liga - Breve Resumo da Reunião Anterior e Continuidade

1. Roteiros de cada departamento durante a semana

Arquiteto de Software / Fullstack:

- Desenvolver a arquitetura geral do sistema.
- Definir tecnologias e frameworks a serem utilizados.
- Garantir a integração eficiente entre o front-end e o back-end.
- Supervisionar o projeto e participar do desenvolvimento.

Front-end / Web Design:

- Criar a interface do usuário (UI) com base nos requisitos de design.
- Desenvolver componentes visuais interativos e responsivos.
- Garantir uma experiência do usuário intuitiva e agradável.
- Colaborar com o back-end para integrar a lógica de negócios na interface do usuário.

Back-end:

- Desenvolver a lógica de negócios e as funcionalidades do servidor.
- Gerenciar a segurança e a autenticação do sistema.
- Implementar e otimizar consultas ao banco de dados.
- Garantir a eficiência e a escalabilidade do servidor.

Documentações / Análise de Requisitos:

- Coletar e analisar requisitos do cliente.
- Documentar especificações técnicas e funcionais.
- Manter atualizada a documentação do projeto.
- Colaborar com a equipe para garantir que as implementações atendam aos requisitos.

DBA / Análise de Requisitos:

- Projetar e manter o esquema do banco de dados.
- Otimizar consultas e garantir a integridade dos dados.
- Realizar ajustes de desempenho no banco de dados.
- Colaborar com a análise de requisitos para garantir que o banco de dados atenda às necessidades do projeto.

Divisão de Departamento e Atividades:

Cada departamento ficará responsável por suas atividades específicas, conforme detalhado nos roteiros mencionados.

2. Debates Importantes

- Discussão sobre a abertura para novos participantes.
- A vice-presidência e secretaria serão responsáveis por reunir ideias para dinâmicas e pontos para entrevistas na seleção de novos membros.
- Introdução das etapas para o desenvolvimento por setores.

3. Início do Desenvolvimento do Trabalho Atribuído pelo Coordenador

- Projeção Quantitativa de Usuários "Romeiros" no App Círio "Rota da Fé":

Etapa 1: Conversão de Dados SQL para CSV: Exportação dos dados dos usuários "romeiros" do app Círio "Rota da Fé" do banco de dados SQL para o formato CSV usando comandos SQL específicos ou ferramentas de administração de banco de dados.

Etapa 2: Coleta e Tratamento de Dados no Power BI: Importação e tratamento dos dados no Power BI para análises futuras, incluindo limpeza, transformação e modelagem conforme necessário.

Etapa 3: Projeção de Dados no Power BI com Gráfico Quantitativo e Setas: Utilização do Power BI para criar um gráfico quantitativo representando a quantidade de usuários "romeiros", com adição de setas indicando o destino inicial e final.

4. Ferramentas Sugeridas

SQL para CSV:

- Pode ser realizado por meio de comandos SQL específicos ou ferramentas de administração de banco de dados como MySQL Workbench, pgAdmin, etc.

Coleta e Tratamento de Dados:

- Power BI: Ferramenta poderosa para importação, transformação e visualização de dados.
- Excel: Pode ser utilizado para o tratamento inicial dos dados antes da importação no Power BI.

Projeção de Dados:

- Power BI: Ideal para a criação de gráficos interativos e projeção de dados.
- Tableau: Alternativa robusta para visualização de dados e projeção.

5. Reuniões por Setores ou Total em Apenas uma Longa

- Avaliamos a viabilidade de reuniões por setores ou uma reunião mais longa, considerando a dinâmica de cada departamento.

Próxima Reunião:

A próxima reunião da Liga LADSOFT ainda não tem data definida. A discussão sobre a data ocorrerá no canal de comunicação oficial da Liga, na plataforma de mensagens WhatsApp.

Encerramento:

A reunião foi encerrada às 19h05 e a ata foi registrada por Diosne Marlon Furtado dos Santos.