|  |  |
| --- | --- |
|  | **Curso:** Informática **Turma**: 202 Info |
| **Disciplina:** Desenvolvimento de Projeto |
| **Professor(a):** Adriano Pizzini |
| **Integrantes:**  Lucas Gabriel Becker  Douglas Djorkaeff Silva Peixoto  Caike Warmeling  Natanael Sousa Alves |

|  |
| --- |
| **1 - TEMA DETALHADO** |
| O nosso projeto se trata de um site para sistema de vendas. Em outras palavras, seria um site que empresas utilizariam para contabilizar seu estoque, preço de compra, preço de venda, clientes, e histórico de vendas (Histórico de venda será um trabalho ocioso, que será feito se houver tempo). Basicamente, uma ferramenta de gerenciamento de vendas de uma empresa no setor comercial. |

|  |
| --- |
| **2 – FLUXO DE NAVEGAÇÃO (SOMENTE PARA SITES)** |
| No momento, nós só sabemos o básico das abas que terá no nosso projeto, assim como está no planejamento. Será visto somente em maio todas as abas necessárias, e então atualizado o diagrama. |

|  |
| --- |
| **3 - TRABALHOS CORRELATOS** |
| 3.1. Maxi Sistemas |
| 3.2. ION Vendas |
| 3.3. |
| 3.4. |

|  |
| --- |
| **4 - TECNOLOGIAS ADOTADAS** |
| 4.1.  Front End:  JavaScript |
| 4.2.  Conexão Front-Back:  HTTP |
| 4.3.  Back End:  Node.js |
| 4.4.  Conexão Back-Db:  Via Express |
| 4.5.  Banco de Dados:  SQLite 3 |

|  |
| --- |
| **5 - DIVISÃO DO TRABALHO** |
| 5.1.  Lucas Gabriel Becker:  Back-End e Banco de Dados |
| 5.2.  Caike Warmeling:  Back-End e Banco de Dados |
| 5.3.  Douglas Djorkaeff Silva Peixoto:  Front-End |
| 5.4.  Natanael Sousa Alves:  Front-End |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **6 - CRONOGRAMA** | | |
| **Mês** | **Atividades** | **Situação (planejada/em andamento/atrasada/concluída)** |
| Fevereiro | Organização de ideias, Brainstorm e decisão de tema. | concluída |
| Março | Início de produção, escolha de tecnologias. Conexão entre Front-Back-Db. | concluído |
| Abril | Estudar as linguagens que serão usadas mais profundamente (Node.js [Express Library], HTML, CSS, JavaScript, SQLite3). Em greve. | concluído |
| Maio | Em Greve | concluído |
| Junho | Decisões relativas ao front-end, como paleta de cores e abas. | concluído |
| Julho | Desenvolvimento do sistema de login. Elaboração das abas do Front-End. | concluído |
| Agosto | Desenvolvimento do sistema de login. Elaboração das abas respectivas no Front-End. | concluído |
| Setembro | Desenvolvimento do sistema de login. Elaboração das respectivas abas no Front-End. | concluído |
| Outubro | Desenvolvimento do sistema de cadastro de clientes, empresas. Elaboração das respectivas abas no Front-End. | Em andamento |
| Novembro | Desenvolvimento do sistema de cadastro de produtos, início de planejamento para a visualização. | planejada |
| Dezembro | Desenvolvimento do sistema de visualização de produtos, clientes e empresas. | planejada |

|  |
| --- |
| **7 - REQUISITOS** |
| * Sistema de Cadastro * Sistema de Login * Sistema de Cadastro de Clientes * Sistema de Cadastro de Estoque * Sistema de Visualização de Clientes e Estoque * Front-End respectivo aos sistemas citados. |

|  |
| --- |
| **8 - REFERÊNCIAS** |
| * <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Server-side/First_steps/Client-Server_overview> * <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Server-side/Express_Nodejs/Introduction> * <https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/API/Fetch_API/Using_Fetch> |

# Avaliação 02 (Trimestre 01)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atividades Realizadas:** | | |
| **Membro** | **Atividades** | **Descrição** |
| Lucas Becker | Configurar o GitHub | Está no processo de configurar e entender o GitHub novamente, ocorreu um erro na hora de commitar e foi gastado bastante tempo para arrumá-lo. |
| Caike Warmeling | Configurar o GitHub | Está auxiliando no entendimento do GitHub e na correção do erro. |
| Douglas Peixoto | Elaboração da aba login.html | Está no processo de criação da aba de login, envolvendo até o momento somente html e css. |
| Natanael Alves | Elaboração da aba login.html | Está no processo criativo da aba de login, envolvendo escolha de cores, disposição dos itens da página e “linkagens” a serem feitas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Funcionalidades Implementadas** | |
| **Funcionalidades** | **Descrição** |
| Aba de Login | De novo foi feito o início da aba de login. Ela está em um “template” padrão e terá uma estilização maior. Foi utilizado somente html e css para a criação dela. |

|  |
| --- |
| **Comprovação:** |
| Página Login:        Antes da correção:    Após a correção do erro: |

# Avaliação 01 (Trimestre 02)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atividades Realizadas:** | | |
| **Membro** | **Atividades** | **Descrição** |
| Lucas Becker | Implementação do Banco de Dados e auxílio. | Estudou problemas no sistema de login, e implementou o banco de dados. |
| Caike Warmeling | Ajustes, correção e desenvolvimento do código. | Estudou problemas no sistema de login, e corrigiu os problemas no código para o funcionamento correto. |
| Douglas Peixoto | Elaboração da aba conjunta de login e de cadastro. | Criou novamente a aba de login, a integrando com a aba de cadastro. |
| Natanael Alves | Elaboração da aba conjunta de login e de cadastro. | Criou novamente a aba de login, a integrando com a aba de cadastro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Funcionalidades Implementadas** | |
| **Funcionalidades** | **Descrição** |
| Sistema de Login | Agora, quando o usuário informa suas informações, o sistema está conseguindo buscar elas do banco de dados e informar ao front-end de que o usuário pode logar. |
| Aba de Login e Cadastro Integrada | Foi integrado o cadastro e login na mesma página. Agora, quando o usuário abrir a página de cadastro, ela será a mesma que a de login, ambas com suas funcionalidades completas. |

|  |
| --- |
| **Comprovação:** |
| Página Login e Cadastro:      Sistema de Login e Cadastro:    Banco de dados Atualizado: |

# Avaliação 02 (Trimestre 02)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atividades Realizadas:** | | |
| **Membro** | **Atividades** | **Descrição** |
| Lucas Becker | Programou a conexão das páginas de empresas e pessoas, além da integração ao front-end. | Implementou a conexão ao back-end nas abas de front end. Escreveu parte das conexões do back-end. |
| Caike Warmeling | Programou a conexão das páginas de empresas e pessoas. | Escreveu o grosso das conexões do back-end. |
| Douglas Peixoto | Elaboração da aba de cadastro de empresas e cadastro de pessoas. | Criou a aba de cadastro de empresas e pessoas, a estilizou seguindo ideias iniciais. (Ambos realizaram o trabalho em conjunto) |
| Natanael Alves | Elaboração da aba de cadastro de empresas e cadastro de pessoas. | Criou a aba de cadastro de empresas e pessoas, a estilizou seguindo ideias iniciais. (Ambos realizaram o trabalho em conjunto) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Funcionalidades Implementadas** | |
| **Funcionalidades** | **Descrição** |
| Parte do Sistema de Cadastro de Empresas e Clientes | Está feita a conexão do front-end ao back-end para a transmissão de informações sobre o cadastro de empresas (CPNJ) e clientes (CPF). |
| Aba de Cadastro de Empresas e Pessoas | Foi feita as páginas de cadastro de empresas e pessoas, ambas estilizadas (de maneiras novas), porém não finalizadas, sendo necessário alguns ajustes. |

|  |
| --- |
| **Comprovação:** |
| Página de Cadastro de Empresa:        Página de Cadastro de Pessoas:        Conexão no Back-End: |

# Avaliação 01 (Trimestre 03)

# Avaliação 02 (Trimestre 03)