**Documentação LwCompany**

**Objetivo:**

Utilizar dos conhecimentos aprendidos na iniciativa Bantec para desenvolver um site pessoal baseado em nossos gostos, valores e objetivos.

Criar um site desenvolvido em JavaScript, HTML, CSS dedicado a venda da montagem de um lowrider. O site tem o intuito de juntar a comunidade lowrider para além das vendas. Como uma plataforma de interação que publique eventos de lowrider, vídeos e tenha um espaço de conversa dedicado ao assunto.

**Planejamento:**

1. Desenvolver o sentido e inspirações do site;
2. Procurar desenvolver uma logo para o site;
3. Criar o repositório dedicado a solução no github;
4. Criar o Backlog do projeto;
5. Subir o backlog para a ferramenta de projeto;
6. Criar a documentação;
7. Começar o desenvolvimento da prototipagem do site;
8. Criar o primeiro modelo relacional da solução;
9. Desenvolver o HLD e LLD do projeto;
10. Iniciar o desenvolvimento do site;
11. Colocar as interações aprendidas na aplicação;
12. Estilização da solução;
13. Checagem do modelo relacional;
14. Criação do banco de dados com dados inseridos;
15. Desenvolvimento da apresentação;
16. Apresentação do produto.

**Escopo e Arquitetura:**

* MySQL para desenvolvimento do modelo relacional e banco de dados;
* Figma para prototipagem do site;
* HTML para adicionar os elementos que estarão presentes na solução;
* CSS para estilização dos elementos;
* JavaScript para desenvolvimento e programação das interações presentes no site;
* Planner como ferramenta de projeto;
* Word para desenvolvimento da documentação;
* Canva para desenvolvimento da apresentação;
* Flaticon para pesquisa de ícones que deixaram o site mais dinâmico;
* Excel para planilha de requisitos;

**Requisitos:**

**Essenciais:**

* Coração no projeto (valores / inspirações / sentidos);
* Contexto e sentido para solução;
* Especificação Técnica da solução;
* Uso da ferramenta de projeto;
* Uso da plataforma de versionamento de código;
* Backlog do projeto;
* Suporte;
* HLD / LLD;
* Modelo lógico;
* Banco de dados;
* Site com funcionalidades.

**Importantes:**

* Logotipo bem estruturado;
* Interações e uso das funções aprendidas além da aula;
* Apresentação padronizada e dentro do tempo apresentável.

**Desejáveis:**

* Plataforma de comunicação entre os interessados;
* Banco de dados com procidures;
* Responsividade.

**Sustentação:**

* O cliente poderá entrar em contato com a equipe de manutenção do site para relatar qualquer problema;
* Os backups serão realizados periodicamente para a segurança dos dados;
* Procidures serão implementadas no Banco de Dados a fim de dar uma segurança maior relacionada aos dados de cadastro do cliente.

**Marcos do projeto:**

* Procura de inspirações para o projeto; [29/04]
* Criação do repositório para versionamento de código; [29/04]
* Criação inicial do cabeçalho do projeto; [30/04]
* Criação do Backlog do projeto; [03/05]
* Desenvolvimento da ferramenta de projeto; [04/05]
* Desenvolvimento inicial da documentação do projeto; [04/05]
* Desenvolvimento inicial do index; [05/05]
* Desenvolvimento do diagrama de entidades do projeto; [08/05]
* Desenvolvimento da primeira versão do modelo lógico da

Solução; [11/05]

* Envio do diagrama de solução para feedback dos professores; [11/05]
* Término da primeira versão do HLD / LLD do projeto; [12/05]
* Término do index e adição de novas funcionalidades ao site; [16/05]
* Adicionando nova tela de login e novo LLD; [18/05]
* Adicionando nova versão do modelo relacional; [21/05]
* Subindo banco de dados da leads para a nuvem e alterando

Página de login; [22/05]

* Adicionando nova versão de login e tela de comunidade; [23/05]
* Adicionando API configurada ao login; [25/05]
* Adicionando versão estilizada LLD / HLD; [28/05]
* Adicionando nova versão do site; [29/05]
* Adicionando banco de dados local completo; [29/05]
* Finalizando site e adicionando tela de dedicatórias; [31/05]
* Finalização da apresentação final do projeto; [31/05]
* Finalização do design de documentação. [31/05]

**Futuras pautas:**

* Desenvolvimento inicial da prototipagem do site;
* Desenvolvimento do modelo lógico;
* Desenvolvimento do script de banco de dados;
* Desenvolvimento do rodapé do site;
* Desenvolvimento do HLD / LLD do projeto;
* Desenvolvimento final do site;
* Desenvolvimento da apresentação;
* Apresentação.