



technospot

Projeto Individual

Documentação.

Sumário

Nome: Lucas Castrillo Pulcino

RA: 01211083

Matéria: P.I

Instituição: BandTec Digital School

I. **Resumo do Projeto**.Error! Bookmark not defined.

Objetivo.....3

Planejamento.....3

II. **Arquitetura do Projeto** Error! Bookmark not

defined.

Escopo/Arquitetura.....4

Premissas.....5

Restrições.....5

III. **HLD e LLD**.....Error! Bookmark not defined.

HLD.....6

LLD.....6

Resumo do projeto

Objetivo:

O intuito do projeto é criar uma comunidade de Techno para compartilhar músicas, experiências e lugares para conhecer, com isso, fazer novas amizades e expandir seu conhecimento sobre essa vertente da eletrônica.

Planejamento:

Para realização desse projeto, será necessário desenvolver uma aplicação Web, com conexão ao Banco de Dados para armazenamento das informações dos usuários e seus compartilhamentos. Para utilização, um notebook, celular ou computador conectado a internet já é suficiente.

Arquitetura do Projeto

Escopo/arquitetura:

O projeto utiliza das seguintes tecnologias e linguagens para seu desenvolvimento:

- HTML;
- CSS;
- JavaScript;
- NodeJS
- SQL Server e postagem em nuvem pelo Azure.

Via uma página de cadastro na aplicação Web o cliente insere seus dados que posteriormente são utilizados para realizar a validação na página de Login.

Quando logado, o cliente tem acesso à uma comunidade onde poderá compartilhar suas músicas e experiências favoritas, além de poder consultar as de outros usuários, conhecendo assim músicas novas e se conectado através de suas histórias.

Premissas:

- É necessário que o cliente tenha acesso à internet;
- É necessário que o cliente possua algum aparelho para acessar a aplicação;
- O usuário deverá se cadastrar para acessar a comunidade.

Restrições:

- Para acessar a comunidade é necessário realizar um cadastro;
- O Site deverá ser realizado em HTML, CSS e JS;
- O Site deverá utilizar API Node JS;
- Não poderá utilizar BootStrap ou Templates prontos.

HLD e LLD

HLD



LLD

