**Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média**

**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

Ciência da Computação 1° Ano

**GoldenHeart**

Documentação do projeto Individual

GoldenHeart

**São Paulo**

**2022**

**Integrantes**

**Matheus Gomes Da Silva| RA: 0222143**

Sumário

[Sumário 2](#_Toc172625638)

[Objetivo 2](#_Toc886550394)

[Justificativa 3](#_Toc472451880)

[Escopo 3](#_Toc368060879)

[Restrições 3](#_Toc622875325)

[Premissas 3](#_Toc2068786290)

[Requisitos 4](#_Toc1159876735)

[Marcos do projeto 4](#_Toc118264659)

[Sustentação 4](#_Toc1487658535)

[Backlog do Projeto 5](#_Toc2081903536)

[Referências Bibliográficas 6](#_Toc302897014)

# Objetivo

O Projeto tem como objetivo criar uma aplicação que possa ser utilizada para verificar o placar dos jogos das series disputadas pelo time Golden State Warriors nos playoffs de 2022 e realizar comentários.

# Justificativa

O projeto é inspirado no time de basquete norte-americano Golden State Warriors, porque alguns dos jogadores do time me serviram de inspiração e a começar a fazer parte da torcida do time me trousse um sentimento de pertencimento a algo, o que me ajudou muito durante os últimos anos de pandemia.

# Escopo

Será realizado um espaço para que seja possível visualizar aos resultados das series dos playoffs da NBA disputadas pelos Warriors na temporada 21-22, sendo possível também adicionar comentários sobre as series. Além disso o projeto deve ser capaz de armazenar postagens e comentários criados pelos usuários.

O projeto utilizará um site, utilizando as linguagens HTML, CSS e Javascript; e bancos de dados, utilizando a linguagem SQL. Nossas funcionalidades e soluções ficam, portanto, delimitadas por estas linguagens, tanto no desenvolvimento, quanto na implementação.

# Restrições

* Prazo das entregas do projeto o dia 05/06/2022;
* O banco de dados do nosso sistema ficará hospedado localmente.

# Requisitos

-Tela de login (**Essencial)-** Input com email e senha para entrar;

-Tela de Cadastro (**Essencial**)- Inputs para cadastro com: Nome, email, senha e confirmar senha;

-Modelagem de Banco de Dados (**Essencial**) -Criação de cada tabela para cada necessidade;

-Conversão da modelagem para SQL (**Essencial**) -Utilizando a ferramenta MYSQL, local, sem upload para nuvem;

-Especificação do Analytics (**Essencial**) -Especificar as métricas dos dados, possibilitando sua compreensão dos dados;

# Marcos do projeto

Os marcos do projeto são momentos-chave do desenvolvimento do sistema, e por isso são reconhecidos como metas importantes para a implementação final dele. Depois de avaliarmos o planejamento do desenvolvimento chegamos aos seguintes marcos:

* Criação do Site Institucional;
* Banco de dados funcionando;
* Conexão do Site com o Banco de dados;
* Página de postagem conectada ao banco de dados;
* Página de comentários conectada ao banco de dados;

# Backlog do Projeto

**R1-**Projeto criado e configurado no GitHub,

**R1-**Protótipo Telas do Sistema,

**R1-**Tela de login,

**R1-**Tela de cadastro,

**R1-**Tela de postagem,

**R1-**Tela de comentário,

**R1-**Fase de testes,

T1-Estruturação do backend da tela de cadastro,

T1-Front-end para tela de cadastro,

T1-Prototipação da tela de login,

T1-Estruturação do formulário de login,

T1-Adição das imagens da tela inicial,

T1-Criação do logo,

T1-Criação do footer em todas as páginas,

T1-Separação de selects para interesse do cliente no Banco de Dados,

T1-Estruturação do Backend nas Postagens,

T1-Documentar quais dados serão mostrados.