

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
CÂMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO
CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

MARIA GABRIELLA VICTOR GOMES DA SILVA RA: 2143364
MICAEL RIBEIRO ROCHA RA: 2454424

ENTREGA DO PROJETO 1

DISCIPLINA: PROGRAMAÇÃO WEB FULL STACK

TURMA: ES47B-ES71

CORNÉLIO PROCÓPIO

2024

DEFINIÇÃO

O presente projeto tem como objetivo a criação de um site “aboutBask”que tem como objetivo pesquisar por times de basquete para saber a sua média de pontos, assistências e rebotes na temporada passada.Site perfeito para aquela pessoa amante do basquetebol americano.

Para o criação do site foram utilizadas linguagens de programação e tecnologias como JavaScript, HTML, CSS, NodeJs e ReactJS. E em relação à instância do servidor, ela foi criada no Vercel.

Repositório: <https://github.com/eu-micaeu/Projeto-Web-Fullstack>

Hooks / Função do React.js: useCallback

Bibliotecas do React.js: Material-UI

API JSON: <https://rapidapi.com/api-sports/api/api-nba>

Link do servidor: <https://projeto-web-fullstack.vercel.app/>

PARA REALIZAR PESQUISA:

Para realizar pesquisas é necessário digitar o nome do time de basquete no Input e clicar no botão “buscar” que aparecerá no resultado da pesquisa. Caso queira ver todos os times novamente depois de uma pesquisa, basta deixar o Input vazio e clicar no botão “buscar”.

Rotas utilizadas:

JavaScript

```
https://api-nba-v1.p.rapidapi.com/teams
```

Retorno: GET que irá retornar todos os times que existem no banco de dados.

JavaScript

```
https://api-nba-v1.p.rapidapi.com/teams?search=${time}
```

Retorno: GET que irá retornar todos os times que existem de acordo com o parâmetro que irá ser usado na busca (search), que terá que ser no mínimo, 3 caracteres.

JavaScript

```
https://api-nba-v1.p.rapidapi.com/teams/statistics?id=${id}&season=${season}
```

Retorno: GET que irá retornar todos as estatísticas de determinado time e determinada temporada que for escolhida.

OBS: O plano que estamos utilizando é gratuito, ou seja, é permitido 10 requisições por minuto para a API!