**Nome:** Gabriel R. Saraiva Medeiros **RA:** 02211021 **Turma:** 1CCO

Requisitos, Backlog, HLD/LLD, Suporte

**Objetivo**

Desenvolver um sistema WEB permitindo que o usuário possa realizar um cadastro, onde irá personalizar o seu cartão de sócio torcedor, escolhendo a cor, que irá possuir relação com seus respectivos benefícios, e, após realizar o login, verificar seu cartão e seus benefícios.

**Escopo**

Criar um website para o usuário ser sócio do seu time e acompanhá-lo;

Utilizar HTML e CSS no desenvolvimento do site;

Utilizar um sistema de cadastro e login;

Utilizar validações de formulários em JavaScript;

Criar um banco de dados para o cadastro dos usuários;

No banco de dados ter uma tabela sobre os dados do cartão;

Conectar o banco de dados ao site via API NodeJS;

No site, possibilitar o usuário de personalizar o seu cartão, atribuindo os benefícios conforme a cor selecionada.

**Restrições**

Utilização HTML e CSS no desenvolvimento do site;

Utilização da API;

Utilização de validações de formulários em JavaScript.

**Requisitos**

A plataforma deverá ser Web, publicada na internet, com segurança de acesso;

O cliente só irá acompanhar e ser sócio do seu time de coração escolhido;

Na personalização do cartão o cliente poderá escolher a cor do cartão, além da logo do time do qual irá se associar;

O banco de dados deverá utilizar o SQL-Server;

No desenvolvimento do site deverá utilizar HTML e CSS;

O site deverá ter uma validação de formulários em JavaScript;

Na tela de cadastro o usuário deverá escolher o clube que deseja acompanhar;

A cor escolhida do cartão será referente ao plano.