



**INSTITUTO FEDERAL**

Sul de Minas Gerais

Campus Passos

**CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**DISCIPLINA: Tecnologias Web Front End**

**RELATÓRIO – Sistema startup “VEM COMIGO”**

**Alunos:**

**Bruno Dionísio Alves**

**Pedro Henrique Rodarte**

**Pedro Henrique Cardoso Elias**

**Prof. Hiran Nonato Macedo Ferreira**

**Passos**

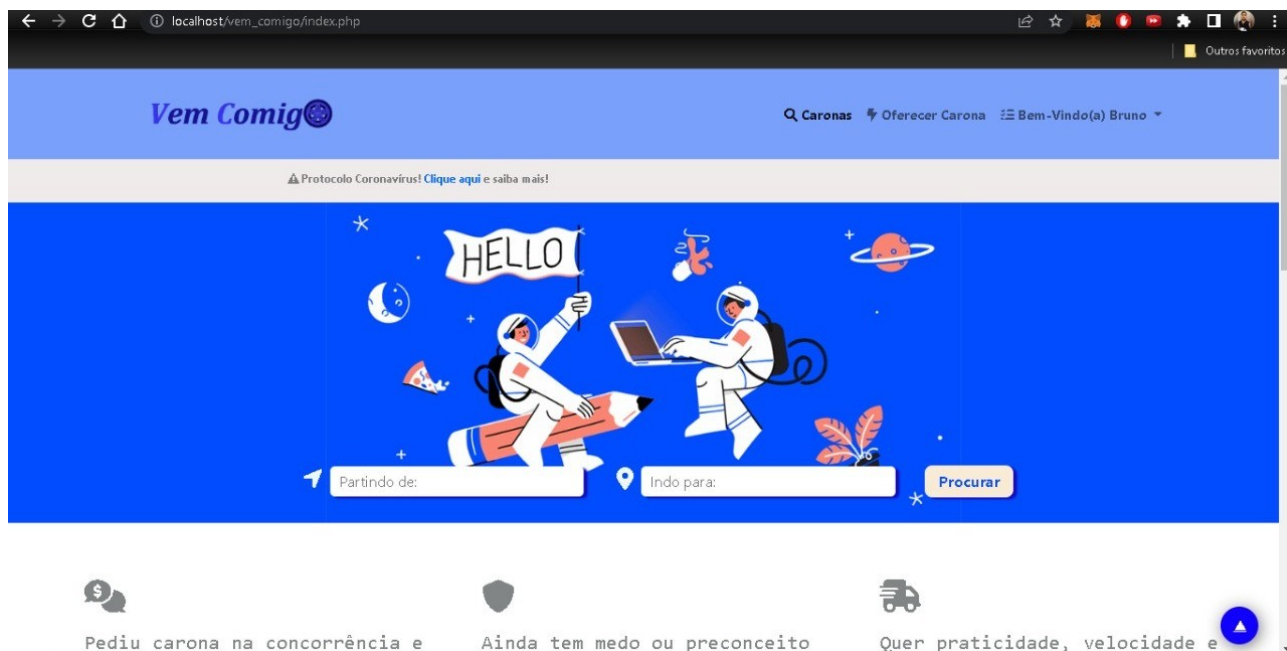
**03 de Julho de 2022**

## 1 – INTRODUÇÃO

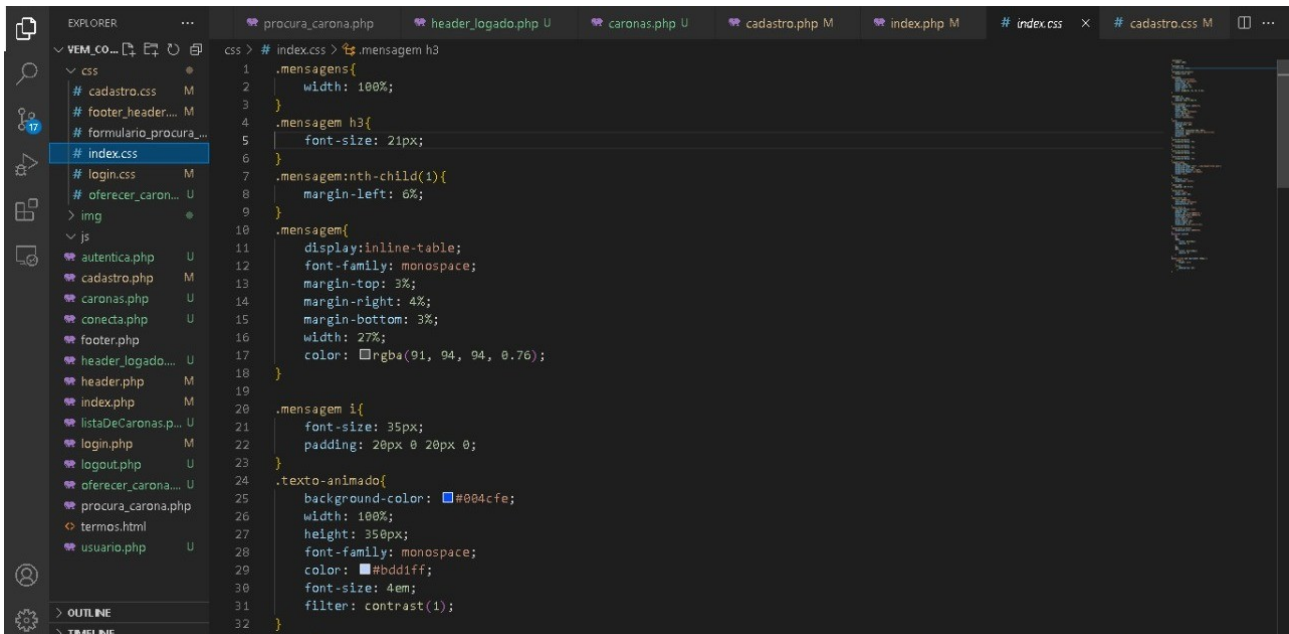
O sistema consiste no compartilhamento de caronas entre os participantes da plataforma. Caso o usuário possua um veículo(carro/moto) ele poderá oferecer caronas para outros usuários da plataforma. O sistema deverá ser implementado utilizando principalmente CSS, JavaScript e PHP além de contar com uma base de dados implementada pela equipe de desenvolvimento

## 2 – DESENVOLVIMENTO

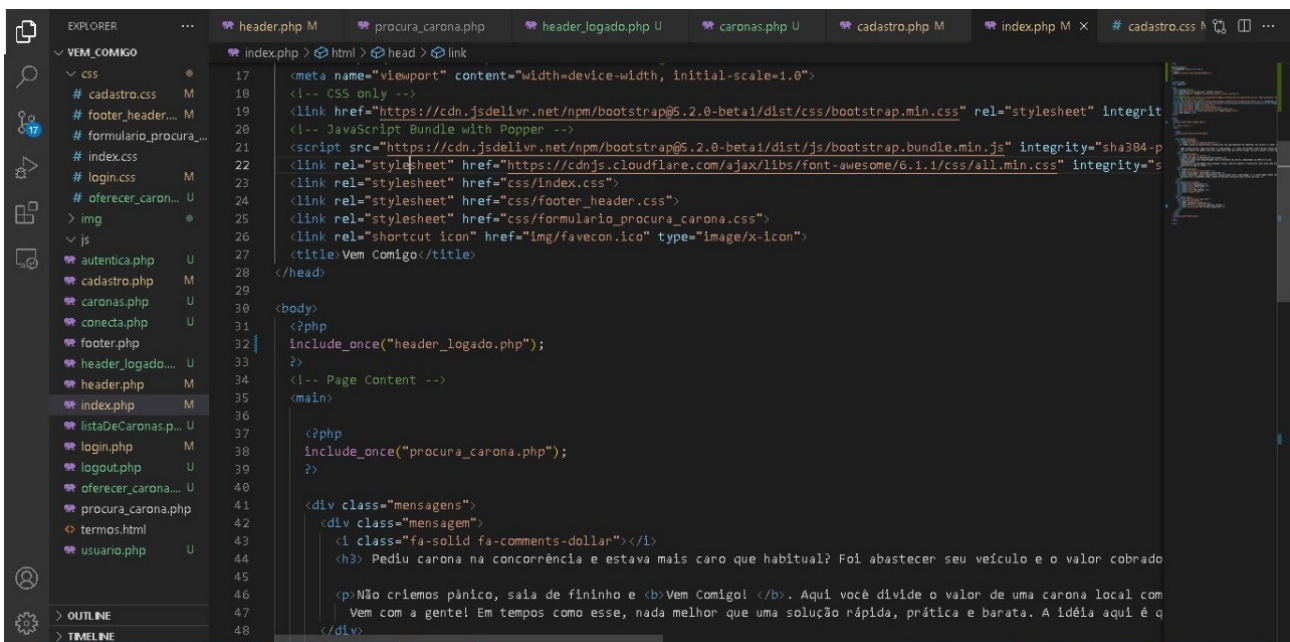
O desenvolvimento do sistema consistiu em idealizar e visualizar como seria a aparência geral das páginas web e como seria sua estruturação e quais funcionalidades deveria conter, como vários sistemas a ideia original foi sendo modificada ao longo do tempo e sendo finalizada com a aparência na imagem a seguir:



Na próxima imagem podemos visualizar parte do CSS utilizado na página inicial:



Como a linguagem principal de desenvolvimento do sistema é PHP o sistema carece de arquivos em JavaScript puro, segue a imagem do código:



O desenvolvimento da base de dados não foi algo simples como idealizado na fase de projeto, ao decorrer do projeto a base de dados contém 3 tabelas sendo elas Usuário, Veiculo e Carona como mostrado na imagem abaixo:

| bdvemcomigo carona           | bdvemcomigo usuario  |
|------------------------------|----------------------|
| cod_carona : int(11)         | cod : int(11)        |
| data : datetime              | nome : varchar(250)  |
| # cod_usuario : int(11)      | email : varchar(250) |
| localSaida : varchar(100)    | senha : varchar(250) |
| localChegada : varchar(100)  |                      |
| nomeOfertante : varchar(100) |                      |
| # valor_viagem : float       |                      |
| # qtd_vaga : int(11)         |                      |
| modelo : varchar(100)        |                      |
| placa : varchar(15)          |                      |
| tipo : varchar(100)          |                      |
| infoAd : varchar(100)        |                      |
| # cod_passageiro : int(11)   |                      |

### 3 – CONCLUSÃO

Como conclusão temos um sistema com várias funcionalidades tais como um sistema de cadastro e login, cadastro de caronas, visualização de caronas, pesquisa de caronas. Embora tenha se desviado de sua idealização e não satisfazendo plenamente o grupo de desenvolvimento ao fim temos o projeto finalizado.