Projeto: Sistema de venda de veículos online

Plano de Implantação

**Resumo**

O presente documento apresenta uma descrição do plano de implantação do projeto Only Motors no desenvolvimento de um sistema de loja de veículos online, descrevendo as fases de implantação do projeto, junto ao cronograma das etapas de execução

1. **Fases de Implantação**

O projeto está dividido em quatro fases. A primeira fase será desenvolvida um protótipo dos anúncios. Na segunda fase será finalizado o CRUD dos anúncios e a realização de um protótipo do painel do anúncio. Na terceira fase está previsto a comunicação entre Cliente e Vendedor. Na quarta fase serão gerados os relatórios.

* 1. **Primeira Fase**

A primeira fase consiste na implementação do protótipo dos anúncios, onde cada anúncio estará armazenado no banco de dados e visível para todos os usuários.

* 1. **Segunda Fase**

Nesta fase será finalizada o CRUD dos anúncios, implementação do painel de gerenciamento de anúncios, tela de cadastro de novos usuários e o sistema de login/logout dos usuários cadastrados.

* 1. **Terceira Fase**

Na terceira fase haverá a possibilidade da comunicação entre Comprador e Vendedor em tempo real via chat, além da atualização do painel para apresentar informações de contato e o filtro de anúncios.

* 1. **Quarta Fase**

Na última fase o vendedor terá a opção de gerar relatórios em PDF com as informações dos seus anúncios.

1. **Requisitos de software e hardware**

* Servidor para a aplicação
* Servidor para o Banco de Dados (MongoDB)
* NodeJS
* MongoDB versão Server

1. **Cronograma das fases de implantação**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Etapas | 19/09/21 | 10/10/21 | 07/11/21 | 28/11/21 |
| 1.1 Primeira fase | x |  |  |  |
| 1.2 Segunda fase |  | x |  |  |
| 1.3 Terceira fase |  |  | x |  |
| 1.4 Quarta fase |  |  |  | x |