

***JurassicParking***

Guia técnico

**Índice**

**Introdução………………………………………………………...2**

**Frameworks necessários……………………………….……..3**

**Criando o Banco de Dados…….……………………..……….4**

**Instalando o sistema…………………………..………………..5**

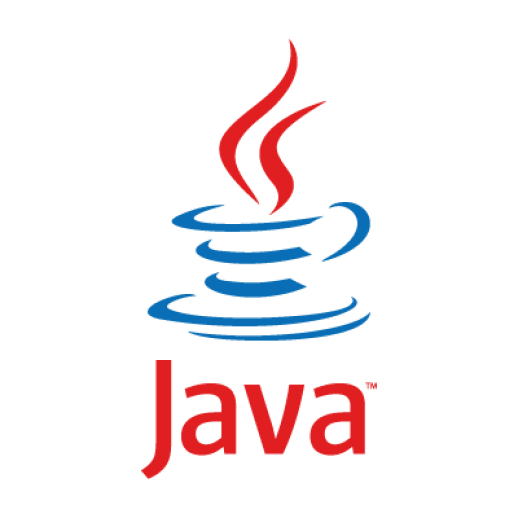
**Contato………………………………………………………….…6**

**Introdução**

O sistema de gerenciamento de estacionamentos, JurassicParking, tem como objetivo automatizar os processos realizados dentro de um estabelecimento simples de estacionamento. Nele o funcionario pode efetuar reservas para os clientes cadastrados, pode registrar entrada para todo e qualquer veículo, independente do cadastro, e no final gerar a conta a ser paga de acordo com o tempo de uso do serviço.

**Frameworks necessários**

As frameworks necessárias para o início da instalação do JurussicParking são: Java1 e postgres2 . Elas devem ser devidamente instaladas para o perfeito funcionamento do software.

1 <https://www.java.com/pt_BR/download/>

2 <https://www.postgresql.org/download/>

**Criando o Banco de Dados**

Após a instalação do framework será necessário fazer o download do script do banco de dados1, após isso abriremos a aplicação pgAdmin que vem junto ao framework, então acessaremos a aba servers, onde será apresentada uma tela de criação de servidor, ao criarmos sobre esse servidor e clicarmos com o botão direito teremos a opção “create database”, criaremos o banco de dados com o nome “banco de dados” que terá como dono o usuário padrão (postegres), com isso teremos o caminho “Servers > banco\_de\_dados”, clicaremos com o botão direito sobre o postgres e teremos a opção “restore”, selecionaremos o arquivo baixado anteriormente e clicaremos em *restore*, ao fim do processamento seu banco de dados estará pronto.

1 <http://bit.ly/JPDBScript>

**Instalando o sistema**

O JurassicParking foi desenvolvido na linguagem java, logo sua instalação é bem simples, ela depende apenas que suas frameworks de base estejam devidamente instaladas e que o banco de dados esteja totalmente configurado, após essas etapas serem cumpridas, basta apenas baixar o software disponível na page1 e executar o .jar

1 <https://adelinon.github.io/JurassicParking/>

**Contato**

Caso alguma dúvida não tenha sido esclarecida neste manual, você pode entrar em contato conosco através do nosso email:

[JurassicParking\_contato@outlook.com](mailto:JurassicParking_contato@outlook.com)