**I**nstituto **S**uperior de **E**ngenharia de **L**isboa

Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores

Semestre de Verão 2014/2015

CLX – Chelas LX  
Programação na Internet

**Trabalho elaborado por:**

**Grupo 18**

João de Deus Nº35368

Pedro Duarte Nº36832

Índice

[Introdução 1](#_Toc425451823)

[**Manual de Instalação** 1](#_Toc425451824)

[**Endpoints** 1](#_Toc425451825)

[**Acesso a dados** 1](#_Toc425451826)

[Conclusão 1](#_Toc425451827)

# Introdução

# Manual de Utilização

Para ser se possível a execução da aplicação *WEB*, CLX – Chelas LX, é requisito ter instalado o *Node*.js e o sistema de gestão de dados relacional, *postgres*.

Em primeiro lugar, é necessário criar uma base de dados no *postgres* com o nome “PF - PI” e a partir do ficheiro “*PF* *–* *PI*.*backup*” fazer um restauro.

Em seguida será necessário instalar os módulos requeridos pela aplicação presentes no *package*.*json* através do comando “*npm* *install*”. Sendo necessário a execução da aplicação servidora pelo comando “*node server.js”.* Os comandos acima descritos terão de ser executados através da consola do *Node*, na diretoria correspondente ao projeto “%/clx – chelas lx”.

Depois de executados os passos acima já é possível aceder à aplicação através do *browser* colocando a *url* como “*localhost*:3000”, indo para a *home* *page*.

# Endpoints

### Acesso a dados

Base de Dados

# Conclusão

Com a realização deste trabalho foi-nos possível