### INFORMAÇÃO PESSOAL

# Luís Miguel Ferreira Guerreiro



- Para Fernando Pessoa, nº 237 A, 2865-650, Fernão Ferro, Portugal
- (+351) 913486034
- guerreiro.lg92@gmail.com
- portfolio-lg.herokuapp.com
- (Skype) luisg.uerreiro@live.com.pt

Sexo Masculino | Data de nascimento 06/04/1992 | Nacionalidade Portuguesa

# **EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO**

2010-2016

### Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores

ISEL – Instituto Superior de Engenharias de Lisboa (Portugal)

#### **COMPETÊNCIAS PESSOAIS**

Língua materna

Português

Outras línguas (0-5)

COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
4	5	4	4	5

Inglês

#### Competências de comunicação

- Espírito de equipa
- Boa capacidade em liderança de resolução de problemas
- Boa capacidade em estabelecer relações interpessoais

# Competências de organização

- Boa capacidade de liderança de projetos
- Boa capacidade de organização e coordenação

#### Competências relacionadas com o trabalho

- Linguagens de Programação: Java, C#, C, Ruby, Javascript, SQL, T-SQL
- Linguagens de Markup: HTML, CSS, XML, XSD, YAML
- Base de Dados SQL: PostgreSQL, MS SQL Server
- Base de Dados NoSQL: MongoDB, CouchDB, RethinkDB, Redis
- Acesso a base de dados: JDBC, ADO.Net
- Bibliotecas ORM: Entity Framework, Mongoose
- Web Frameworks: ExpressJS (NodeJs), ASP.Net Web API, Spring MVC
- Bibliotecas/Frameworks Javascript: jQuery, React, Angular
- Bibliotecas CSS: Bootstrap
- Message Broker: RabbitMQ
- Web Services: Heroku, AppHarbor, Cloudant
- Conhecimentos sólidos de NPM
- Conhecimentos básicos de Programação em Android
- Conhecimentos básicos de Ferramentas de Build: Gradle e Maven
- Conhecimentos sólidos em sistemas de controlo de versões Git
- Conhecimentos sólidos em Sistemas Operativos Windows
- Conhecimentos básicos em Sistemas Operativos Linux

Janeiro 2017 Página 1/2

### APRESENTAÇÕES E **SEMINÁRIOS**

Maio 2016 ISEL, Portugal

# Introdução ao iQuery

Introdução ao jQuery, comparando código puro javascript e utilizando a biblioteca jQuery. jQuery e o DOM. Redefinir eventos com ¡Query. Animações com ¡Query. Ajax com ¡Query. \$(document).ready() vs window onload

#### **PROJETOS**

#### Football - Stats

Cliente: Unidade Curricular Programação na Internet

Tecnologias: NodeJS, ExpressJS, CouchDB, Bootstrap, jQuery

Descrição: Visualização da informação disponibilizada pela api do site api.football-data.org. Para isso, os utilizadores são obrigados a se registar no site para o aceder. Possibilidade de criação de grupos com as equipas favoritas para uma mais rápida consulta dos resultados destas. Integração com o serviço Gravatar.

#### Há Greve?

Cliente: Unidade Curricular Programação em Dispositivos Móveis

Tecnologias: Android

Descrição: Visualização da informação disponibilizada pela api do site hagreve.pt, apresentando uma lista das greves listadas na api, em que clicando em cada item da lista é possível ver a informação detalhada da greve, ir para a fonte de informação de greve e adicionar o evento ao calendário. Opção de menu filtro permitindo ocultar informação para algumas empresas. Notificação ao utilizador na proximidade de greves. Todas as definições, filtros e dados são guardados de forma persistente.

#### Issues – Web API

Cliente: Unidade Curricular Desenvolvimento de Aplicações Web

Tecnologias: ASP.Net Web API, Entity Framework, MS SQL Server, ReactJS, Bootstrap

Descrição: Criação de um sistema de gestão de Issues, podendo ser acedido através de uma UI ou uma HTTP API pública, onde os dados são devolvidos segundo os hypermedia Collection+JSON e Siren.

### Gestão e Uniformização de Ficheiros Clínicos Semi-Estruturados – NFOxAPP

Cliente: Departamento de Neurologia do Hospital Amadora-Sintra / Prof. Doutor Fernando Fonseca

Tecnologias: Spring MVC, PostgreSQL, RabbitMQ, Pentaho, Bootstrap, jQuery

Descrição: É comum o uso de ficheiros Excel para inserir dados que são trocados entre diversos funcionários hospitalares, para disseminação e atualização de informação. Esses ficheiros são os únicos repositórios de informação, muitas vezes desenvolvidos com preocupações de apresentação. A falta de um formato normalizado entre os diversos serviços e a existência de informação omissa/incorreta, levanta problemas na credibilidade dos dados. A aplicação teve como objetivo a de receber esses ficheiros Excel, provenientes de várias fontes de informação, integrando-os, limpandoos e disponibilizando-os a um alargado leque de utilizadores hospitalares. A aplicação permite o descarregamento dos dados integrados num único ficheiro CSV (Comma-Separated Values).

### Portfolio de Projetos

Cliente: Uso pessoal

Tecnologias: MEAN Stack (MongoDB, ExpressJS, AngularJS, NodeJS), Redis

Descrição: Listagem dos projetos desenvolvidos para a web.

Para uma consulta mais pormenorizada de todos os projetos desenvolvidos, basta ir a:

portfolio-lg.herokuapp.com

Janeiro 2017 Página 2/2