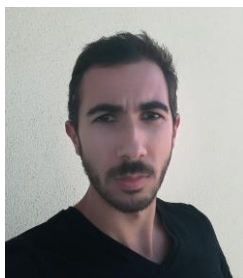


## INFORMAÇÃO PESSOAL



## Luís Miguel Ferreira Guerreiro

📍 Rua Fernando Pessoa, lote 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 Engenharia de Lisboa (Portugal)

## COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna Português

Outras línguas

Inglês

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

## 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, ASP.Net Web API, Spring MVC
- Bibliotecas Javascript: jQuery, Angular, React
- Bibliotecas CSS: Bootstrap
- Message Broker: RabbitMQ
- Web Services: Heroku, AppHarbor, Cloudant, AWS
- 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

## APRESENTAÇÕES

Maio 2016  
ISEL, Portugal

### Introdução ao jQuery

Introdução ao jQuery, comparando código puro javascript e utilizando a biblioteca jQuery. jQuery e o DOM. Redefinir eventos com jQuery. Animações com jQuery. Ajax com jQuery. `$(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](http://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](http://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/incorrecta, 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, limpando-os 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](http://portfolio-lg.herokuapp.com)