

# João Fernandes

---

*Engenheiro Informático*

## Educação

- 2009–2014 **Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação**, *Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)*, Média final: 16/20.
- Set.2013–  
Fev.2014 **Aluno de Erasmus**, *Sapienza Università di Roma*, Média: 28,25/30.

## Tese de Mestrado

- Título *No-Touch Interfaces*
- Descrição Esta tese teve por objectivo definir um conjunto de regras de UX para interfaces No-Touch e criar uma framework para implementar este tipo de interfaces para web, utilizando o Microsoft Kinect. A aplicação utilizada como caso de estudo é uma aplicação para os médicos consultarem o historial clínico do paciente durante uma cirurgia.
- Nota final 18/20

## Experiência

- Agosto 2014–  
Actualidade **Engenheiro Informático**, *Seedrs*, Lisboa.
- Fevereiro 2014–  
Julho 2014 **Estágio para tese de mestrado**, *Glintt Healthcare Solutions*, Porto.
- Março 2013–  
Junho 2013 Implementação de uma framework para a criação de interfaces web utilizáveis com o Microsoft Kinect, usando uma aplicação existente como caso de estudo.
- Março 2013–  
Junho 2013 **Monitor de Concepção e Análise de Algoritmos**, *FEUP*, Porto.
- Novembro 2012–  
Março 2013 Responsável por ajudar os alunos com os seus projectos e manter uma API em C++ para visualização de grafos.
- Novembro 2012–  
Março 2013 **Responsável pelo programa**, *Encontro Nacional de Estudantes de Informática 2013*, Porto.
- 2013 Responsável por seleccionar, contactar e receber oradores para o evento. O evento teve mais de 550 participantes, superando o recorde anterior de 300.

## Competências

### Experiência profissional

- Linguagens &  
Frameworks Ruby on Rails, CSS, HTML, Javascript, JQuery, Ember.js, AngularJS, RSpec, Cucumber, MySQL
- Avenida 5 de Outubro 194 2º Direito – 1050-054 Lisboa – Portugal*
- ☎ +351 917456174 • ✉ hi@joaofernandes.me
- 🌐 <http://www.joaofernandes.me/>

Ferramentas & Práticas UNIX, git, nginx, Scrum, Testes de integração

### Experiência académica/hobby

Linguagens & Frameworks C++, Java, C#, C, JUnit, Microsoft Kinect, LeapMotion, Android, TinyOS, Scala, PostgreSQL

Ferramentas & Práticas UML, Eclipse, Visual Studio, SOA

## Linguagens

Português **Língua Materna**

Inglês **Utilizador Avançado - Pontuação de 7.0 no IELTS**

Castelhano **Utilizador Intermédio**

Italiano **Utilizador Básico**

## Outros pontos

- Licença de Primeiros Socorros - Suporte Básico de Vida emitido pela Kmed.
- Selecionado para apresentar um projecto de Inteligência Artificial a alunos do ensino secundário na "Semana Profissão Engenheiro".
- Pequena talk intitulada "UX in Natural User Interfaces" no SAPO Codebits.
- Curso de Princípios de Programação Funcional em Scala, no Coursera.

*Avenida 5 de Outubro 194 2º Direito – 1050-054 Lisboa – Portugal*

☎ +351 917456174 • ✉ [hi@joaofernandes.me](mailto:hi@joaofernandes.me)

🌐 <http://www.joaofernandes.me/>