|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Liliana Maia** | |  |
| [limaia25 (at) gmail.com](mailto:limaia25@gmail.com) |  | 25-06-1989 |
| 92 4046670 |  | Portuguesa |
| Lisboa |  |  |
| Java Fullstack Developer | | |

**Experiência de Trabalho**

*Developer* no projecto de registo de entidades de saúde

* Outubro 2014 – Atual;
  + - Desenvolvimento de uma aplicação Web (com componente backoffice) em Java e Apache wicket.
    - Criação de webservices em REST, e JSON como linguagem de comunicação
    - Desenvolvimento em Oracle SQL
    - Desenvolvimento de pipelines no Jenkins para entrega continua utilizando maven projects
    - Desenvolvimento do manual de utilizador na plataforma gitHub em Markdown
    - Responsável Técnica de uma equipa de 4 elementos.

Linguagens/Frameworks principais: Java, Apache Wicket, Hibernate, Oracle SQL, Jenkins, SVN, github, Maven, Weblogic

*Developer* no projecto de registo e processamento da morbilidade hospitalar

* Novembro 2015 – Março 2016;
  + - Desenvolvimento de uma aplicação Web (com componente backoffice) em Java e Apache wicket.
    - Criação de uma aplicação que efectuava processamento da morbilidade hospitalar temporariamente com processos de monotorização
    - Desenvolvimento em base de dados Oracle SQL
  + Tecnologias principais: Java, Apache Wicket, JPA, hibernate, Oracle SQL, SVN

Colaboradora e bolseira de Investigação em processamento de NeuroImagem

* Outubro 2012 – Outubro 2014;
  + - Investigação de software existente para o processamento de imagens de ressonância magnética.
    - Elaboração de scripts em Bash e programação e paradigmas e-prime
    - Escrita de artigos científicos em Inglês.
* Laboratório de Neuropsicofisiologia, Escola de Psicologia; Universidade do Minho; Braga; PORTUGAL

Colaboração na docência da Unidade Curricular de NeuroImagem (Mestrado Integrado em Psicologia – 1º ano)

* Fevereiro 2013 – Junho 2013;
  + - Unidade Curricular de Neuroimagem; Ajudar os alunos nos programas de neuroImagem e corrigir os erros de análise.
* Universidade do Minho; Braga; PORTUGAL

Colaboradora num projecto de uma aplicação Informática - *BrainCat*

* Março 2012 – agora;
  + - Inserção de dois módulos na aplicação *BrainCat*
    - Aplicação em Objective-C para automatizar os métodos de processamento de neuroimagem.
* Escola de Informática e Instituto das Ciências da Vida e da Saúde; Universidade do Minho; Braga; PORTUGAL

Colaboradora de Investigação no recolhimento de dados Biomédicos (Programa Erasmus)

* Setembro 2011 – Fevereiro 2012;
  + - Pesquisa de melhoramento de pesquisa de dados médicos (dicionários) utilizando árvores
    - Utilizando NEO4J em ambiente Eclipse e programação JAVA.
* IBIME, Universidad Politecnica Valencia; Valencia; SPAIN,
* Classificação: 18 valores (classificação espanhola: 10)

**Competências de Trabalho**

* Conhecimento das Linguagens de Programação/Notação:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Linguagem | **Nível** | **Período** | **Aprendizagem** |
| *Java* | Muito Bom | 5 anos | Experiencia de trabalho |
| *SQL - MySQL e Oracle* | Muito Bom | 5 anos | Experiencia de trabalho |
| *PL/SQL* | Bom | 5 anos | Experiencia de trabalho |
| *HTML* | Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho |
| *CSS* | Bom | 4 meses | Experiencia de trabalho |
| *Javascript* | Bom | 4 meses | Experiencia de trabalho e auto aprendizagem |
| *C objective* | Bom | 1 ano | Projecto *BrainCat* |
| *Bash* | Bom | 1 ano | Auto-aprendizagem, experiencia de trabalho |

* Conhecimento de Frameworks:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Linguagem | **Nível** | **Período** | **Aprendizagem** |
| *Apache Wicket* | Muito Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho |
| *Hibernate* | Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho |
| *WebLogic* | Muito Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho |
| *JTA* | Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho |
| *Jetty - Webservices* | Bom | 3 anos | Experiencia de trabalho |
| *SQLDeveloper* | Muito Bom | 5 anos | Experiencia de trabalho e auto aprendizagem |
| *EJB* | Bom | 3 anos | Experiencia de trabalho |
| *JavaMail* | Bom | 1 ano | Experiencia de trabalho |
| *JQuery* | Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho |
| *JUnit* | Bom | 3 anos | Experiencia de trabalho e auto-aprendizagem |
| *Log4J* | Bom | 3 anos | Experiencia de trabalho |
| *JSON* | Bom | 2 anos | Experiencia de trabalho |
| *Maven* | Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho |

* Conhecimento de aplicações de desenvolvimento/auxílio ao projecto:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Linguagem | **Nível** | **Período** | **Aprendizagem** |
| *Eclipse* | Muito Bom | 5 anos | Experiencia de trabalho |
| *JIRA/Kanban* | Muito Bom | 2 anos | Experiencia de trabalho |
| *Trelo* | Bom | 4 anos | Auto-aprendizagem |
| *Redmine* | Muito Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho e académica |
| *Jenkins* | Bom | 3 anos | Experiencia de trabalho |
| *Nexus* | Bom | 3 anos | Experiencia de trabalho |
| *SVN* | Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho |
| *Git* | Bom | 4 anos | Experiencia de trabalho e auto-aprendizagem |

**Educação**

2010-2012

Mestrado Informática Médica (Mestrado Integrado Engenharia Biomédica)

* Escola de Informática - Universidade do Minho, Braga, PORTUGAL
* Áreas de Estudo: Redes, Sistemas distribuídos e operativos, Data Mining, Processos clínicos.
* Título da Tese: *Optimização e automatização da análise de Volumetria e DTI.*; Orientadores: Dr. *Victor Alves* e *José Miguel Soares*; Classificação:18 valores

Investigação e escolha de vários fluxos de trabalho e inserção de um módulo na aplicação *BrainCat*, programação em Objective-C.

2007-2010

Licenciatura em Engenharia Biomédica (Mestrado Integrado Engenharia Biomédica)

* Universidade do Minho, Braga, PORTUGAL
* Áreas de Estudo: engenharia, informática, eletrónica, mecânica, biologia e saúde.
* Média Final (Mestrado Integrado): 16 valores

**Outras competências**

* Grande aptidão de (auto) aprendizagem (Sempre procuro estar informada e manter actualizada em relação a projectos emergentes, nomeadamente no mundo do JAVA)
* Experiência em trabalho de equipa e de organização de projectos (redmine e posteriormente, JIRA)
* A nível social, faço parte de uma equipa de coordenação de jovens que organiza algumas actividades para jovens, que melhora a minha capacidade de interacção social e de trabalho de equipa.

**Idiomas\***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IDIOMA | ENTENDER | | FALAR | | ESCREVER |  |
| Ouvir | Ler | Interacção | Produção |  |  |
|  |
| Inglês | B1 | B2 | B1 | B1 | B2 |  |
| Espanhol | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |  |
| Alemão | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |  |

\*De acordo com o Quadro Europeu Comum de Referência

Lisboa, 04 de Fevereiro de 2019

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_