



Samuel Gomes

Personal Data

Nationality

Portuguese

Birth Date

14/11/95 (21 years old)

Idioms

Portuguese

Birth Language

English

Advanced

Education

Escola Secundária Leal da Câmara

Grad. Date: June of 2011

Instituto Superior Técnico

- Bachelor in Computers and Inf. Eng.

Grad. Date: July of 2015

- Masters in Computers and Inf. Eng.

Grad. Date: September of 2017

Skills

Programming Languages

C, Java, Python, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, C++, C#, Lisp, Ruby at an introductory level

Frameworks

d3.js, AWS Framework, RAGE, CUDA, (Ruby on) Rails at an introductory level

Databases

SQL, XML, JSON, MultiDim

Tools

Git, Maven, Pentaho Data Integration, Saiku, SQL Server, VirtualBox, Wireshark, Visual Studio, Eclipse, IntelliJ, Inkscape, Gimp, Paint.NET, Photoshop, Audacity

Operational Systems

Windows, Linux

Specialities

Data Processing and Analysis

- Data Analysis and Integration
- Information Visualization
- Parallel and Distributed Computing
- Cloud Computing and Virtualization

Games

- Computer Graphics
- Artificial Intelligence
- Multimedia Content Production
- Autonomous Agents and Multi-Agent Systems

Other Preferences

- Data and Information Systems Analysis
- 3D Programming

Other Activities

IST: Portfólio 1 Management

Coach in the coaching teams

IST: Portfólio 2 Management

Coach in the coaching teams

Awards

Merit Diploma

Associated to the Bachelor Degree

Merit Diploma

Associated to the Master Degree

Publications

EPIA 2017

Gomes, Samuel, João Dias, and Carlos Martinho.

"Iterative Parallel Sampling RRT for Racing Car Simulation."

In: Progress in Artificial Intelligence. EPIA 2017;

Lecture Notes in Computer Science, vol 10423. Springer, Cham.

Sintra – Lisboa/Lisbon – Portugal

☎ (+351) 912190467 • ✉ sam.s.gomes25@gmail.com • 🌐 SamGomes
in sam-s-gomes • 📄 samgomes.github.io • 💰 sam.s.gomes



Samuel Gomes

Dados Pessoais

Nacionalidade

Portuguesa

Data de Nascimento

14/11/95 (21 anos)

Idiomas

Português

Língua materna

Inglês

Avançado

Educação

Escola Secundária Leal da Câmara

Data Grad. Junho 2011

Instituto Superior Técnico

- o Licenciatura Eng. Inf. e de Computadores

Data Grad. Julho 2015

- o Mestrado Eng. Inf. e de Computadores

Data Grad. Setembro 2017

Aptidões

Linguagens de Programação

C, Java, Python, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, C++, C#, Lisp, Ruby a nível introdutório

Frameworks

d3.js, AWS Framework, RAGE, CUDA, (Ruby on) Rails a nível introdutório

Bases de Dados

SQL, XML, JSON, MultiDim

Ferramentas

Git, Maven, Pentaho Data Integration, Saiku, SQL Server, VirtualBox, Wireshark, Visual Studio, Eclipse, IntelliJ, Inkscape, Gimp, Paint.NET, Photoshop, Audacity

Sistemas Operativos

Windows, Linux

Especialidades

Processamento e Análise de Dados

- o Análise e Integração de Dados
- o Visualização de Informação
- o Computação Paralela e Distribuída
- o Computação na Nuvem e Virtualização

Jogos

- o Computação Gráfica
- o Inteligência Artificial
- o Produção de Conteúdos Multimédia
- o Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente

Outras Preferências

- o Análise de Dados e Sistemas de Informação
- o Programação 3D

Outras Atividades

IST: gestão da cadeira de Portfólio 1

Coach nas equipas de coaching

IST: gestão da cadeira de Portfólio 2

Coach nas equipas de coaching

Prémios

Diploma de Mérito

Referente à Licenciatura

Diploma de Mérito

Referente ao Mestrado

Publicações

EPIA 2017

Gomes, Samuel, João Dias, and Carlos Martinho.

"Iterative Parallel Sampling RRT for Racing Car Simulation."

In: Progress in Artificial Intelligence. EPIA 2017;

Lecture Notes in Computer Science, vol 10423. Springer, Cham.

Sintra – Lisboa/Lisbon – Portugal

☎ (+351) 912190467 • ✉ sam.s.gomes25@gmail.com • 🌐 SamGomes
in sam-s-gomes • 📄 samgomes.github.io • 💰 sam.s.gomes