

INFORMAÇÃO PESSOAL



Pedro David Castanheira Costa Polonia

📍 Rua Pinto Bessa, 584, 1 direito, 4300-428 Porto (Portugal)

☎ +351 96 4114085 📠 +32 487 55 95 85

✉ polonia2@gmail.com

🏠 Home pedropolonia

Sexo Masculino | Data de nascimento 31 dez 74

PROFISSÃO

Computers, Software

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

jul 11–nov 11

Developer Intern

ITGrow Critical Software - Coimbra

The pSHIELD project (Acronym of pilot embedded Systems archItecturE for multi-Layer Dependable solutions) is part of Critical Software R&D effort.

The main goals of the my work are:

- 1) The development and validation of a prototype in the context of the project.
- 2) The integration of technology developed into an development framework, allowing intrinsic security features on the projects developed in the future.

It is intended that the framework meets the maximum requirements associated with applications in the areas of ASD & T (Aeronautics, Space, Defence and Transport), minimizing the impact of security measures and reduction the development time.

dez 06–set 07

Programador

Megatronica

Desenvolvimento em C# e VB.Net para integração no ERP e portal Primavera Versao 7, integração com o Eiticadata.

mai 06–abr 04

Analista de sistemas, Programador

Previmática

Desenvolvi software de gestão da qualidade:

- Gestão Documental
- Gestão da Legislação (HST, Ambiente)
- Auditorias

Instalação, assistencia e manutenção do software:

- HACCP
- Gestão do impacto ambiental
- Gestão de Acções

mar 00–set 00

Programador

Engidesa - Engenharia, Investigação e Desenvolvimento Electrónico, Lda

Programador de jogos (OpenGL usando C++)

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

fev 08–fev 08

-

FullSix e Microsoft- Scrum

Scrum para gestores

out 04–jul 11

Master in Informatics and Computing Engineering

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

O ensino da Engenharia Informática e Computação foi concebido na FEUP como requerendo um ciclo de formação e aprendizagem completo de cinco anos integrados, correspondendo aos 1º e 2º ciclos da implementação do Processo de Bolonha e conferindo de imediato o grau de Mestre.

O MIEIC pretende então alcançar, entre outros objetivos, as seguintes metas:

proporcionar formação científica e de engenharia de base sólida, fundamental para a interação com outras especialidades da Engenharia e como suporte a uma prática profissional de excelência

proporcionar formação profissional sólida e especializada que permita a conceção, especificação, projeto e realização de produtos, processos e serviços, tendo como base os Computadores, a Computação e as Tecnologias da Informação

fomentar a aquisição de competências não-técnicas, como o desenvolvimento das capacidades e atitudes criativa, crítica, trabalho em equipa e liderança;

fomentar a aquisição do espírito empreendedor e de iniciativa, avaliação de riscos e aproveitamento de oportunidades

proporcionar formação que vise o desenvolvimento e prática de processos de gestão em engenharia com objetivos, entre outros, de incentivar um bom aproveitamento de meios e o aumento da qualidade e produtividade

fornecer a formação necessária para a atribuição do título profissional de Engenheiro, a conferir pela Ordem dos Engenheiros

No final dos três primeiros anos (1º ciclo) do MIEIC os alunos estarão providos de uma sólida formação de base, abrangendo as competências científicas e de engenharia essenciais, mas também os conhecimentos fundamentais de banda larga nas diversas áreas da informática, embora sem qualquer especialização. Este primeiro degrau é visto sobretudo como possibilitador de mobilidade de e para outras escolas nacionais e europeias.

No final dos cinco anos do curso os diplomados terão uma formação avançada em Engenharia Informática e Computação

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna Portuguese

Línguas estrangeiras

| | COMPREENDER | | FALAR | | ESCREVER |
|---------|------------------|---------|----------------|---------------|----------|
| | Compreensão oral | Leitura | Interação oral | Produção oral | |
| English | C1 | C2 | C1 | C1 | C1 |
| French | A2 | B1 | A2 | A2 | B1 |
| Spanish | B1 | B1 | B1 | A2 | A2 |

Níveis: A1 e A2: Utilizador básico - B1 e B2: Utilizador independente - C1 e C2: Utilizador avançado
Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

Competências digitais

Carta de Condução Carta de condução de ligeiros

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Publicações

ANEXOS

- coverletter.pdf

coverletter.pdf 

Pedro David Polónia
Rua Cónego Dr. António José Ribeiro, 12 R/c Esq.
4700-216 Braga

11 de Novembro de 2011

Eng. António Ruivo Meireles
Coordenador do Projeto SIGABIM
Mota-Engil Engenharia e Construção, SA
Edifício Mota - Rua do Rego Lameiro, N.º38
4300-454 Porto

Exmo. Eng. António Ruivo Meireles:

Em resposta ao anúncio publicado dia 10 de Novembro no site www.itjobs.pt venho apresentar a minha candidatura ao concurso com a referência SIGABIM_04, para a atribuição de uma Bolsa de investigação no âmbito do projeto SIGABIM (Projeto nº 13410), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC). Sou mestre em Engenharia Informática e de Computadores (MIEIC / FEUP) e tenho experiência em Base de dados e nas linguagens de programação Microsoft .net, Java, C e C++. Apesar de ter desenvolvido aplicações móveis usando .Net Compact framework, ainda não desenvolvi aplicações comerciais para a plataforma Androide. Procurarei colmatar essa lacuna rapidamente.

Entusiasma-me a possibilidade de trabalhar para o grupo Mota-Engil, líder no sector da construção que procura a diversificação para outros negócios e a internacionalização para outros mercados (orientações 2009-2013).

Estou a concluir durante o mês de Novembro o estágio profissional na ITGrow (Agrupamento empresarial detido pela Critical Software e BPI) no âmbito do projeto europeu pSHIELD (www.pshield.eu) onde pesquisei, implementei e documentei aplicações com criptografia em redes de sensores sem fios (integrado na equipa de segurança, da área de ASD da Critical Software em Coimbra) usando NesC (variante do C usado pelo tinyos), C, C++ e Java.

Entre a frequência da licenciatura de Engenharia Eletrotécnica e a frequência do mestrado integrado, trabalhei a tempo inteiro, tendo desenvolvido diversas aplicações empresarias para o sistema de qualidade (3 anos, usando .net), aplicações móveis integradas com o ERP Primavera 7 e Eticadata (1 ano, usando .net compact framework), para além de outros projetos onde desenvolvi diversas competências técnicas e comportamentais.

Sou descrito pelos meus colegas e superiores como uma pessoa autónoma, assertiva e consistente. Gosto de trabalhar em equipa, colaborando para superar os objectivos propostos. Espero ser a pessoa que procura, podendo esclarecer

todas as dúvidas durante uma entrevista no âmbito do processo de seleção. Envio em anexo o meu currículo e certificado de habilitações. Aguardo atentamente uma resposta.

Atenciosamente,

Pedro David Polónia