
Miguel Carvalho Curriculum Vitae

Experiência Profissional

Abril 2008 // Presente NearInteraction.com

Em 2008 fui convidado a participar na criação de uma start-up na área de interação, a NearInteraction, na qual ingressei como sócio e Director de Tecnologia.

A NearInteraction é especializada no desenvolvimento de soluções interactivas com um forte carácter experiencial, recorrendo às mais recentes e emergentes tecnologias de computação para a criação de estratégias de branding e comunicação interactiva.

Destaco alguns projectos em que participei na NearInteraction:

- [TMN Fenómeno](#) - Aplicação Mobile de realidade aumentada;
- [TAP M&E Paris Airshow](#) - Microsoft Kinect, iPad e Luz interactiva;
- [Fundação EDP // Museu Electricidade](#) - Aplicação gestual, mural interactivo e mp3 interactivo;
- [TNDMII | Gil Vicente](#) - Expositor de realidade aumentada e stands activados por gesto;
- [London College of Fashion](#) - Multi-touch com leitura de cartões interactivos;
- [Outros projectos.](#)

Agosto 2006 // Março 2008 Excentric.pt

Fui convidado a integrar a equipa multidisciplinar da Excentric, onde desenvolvi projectos web em diferentes tecnologias, dos quais destaco o desenvolvimento e gestão de projectos para o portal Clix, grupo sonaecom.

Dentro do espirito e cultura inovadora da empresa, participei com entusiasmo em sessões de brainstorming de promoção de marcas em projectos online. Aprendi e desenvolvi novas formas de raciocínio, e experienciei o quão poderosas podem ser as ideias no ambiente certo.

Março 2005 // Julho 2006 Niteo Software

Integrei a equipa da Niteo Software, que prestou serviços de consultoria em regime de outsourcing full-time à equipa técnica do portal Clix, grupo sonaecom. Neste período desenvolvi projectos web e serviços de apoio, em particular para o portal Clix e a Novis Telecom.

Setembro 2003 // Março 2005 Paulo Carvalho Fotografia, Ida

Neste período participei na criação de uma plataforma transversal de fornecimento de serviços de promoção de marca.

Na Paulo Carvalho Fotografia desenvolvi websites e CMS, fiz gestão de domínios web, e auxiliei na criação de processos eficientes para agilizar a equipa. Adquiri um conhecimento transversal sobre a construção de uma marca desde a sua criação à sua promoção.

Setembro 2001 // Agosto 2003 Webware Infopulse Portugal

Na sequência do projecto de estágio, dei continuidade à minha colaboração com a *Webware Infopulse Portugal* onde desempenhei diferentes funções: consultor web e analista de UI.

1999 // 2000 Paulo Carvalho Fotografia, Ida

Em regime de freelance, desenvolvi websites em colaboração com a *Paulo Carvalho Fotografia Lda*.

Formação Académica

1995 // 2004 Licenciatura em Engenharia de Sistemas e Informática (L.E.S.I.)

Frequentei na Universidade do Minho o curso de Engenharia de Sistemas e Informática, na área de Tecnologias da Informação com especialização em Redes de Computadores, no qual obtive a média final de 13.4/20.

Estágio Curricular - Extended Folders – Gestão de documentos distribuída

Estudo do protocolo WebDAV. Criação de um sistema integrador e escalável de dados para permitir aceder e manipular documentos em diversos repositórios, sob uma interface web transparente. Módulos de repositório implementados sob webDAV e OODB (Objectivity).

Nota final: 18 Valores.

1991 // 1994 Técnico-profissional de Informática de Gestão

Frequentei o curso técnico profissional "Informática de gestão" no Instituto Nun'Alvres, em Santo Tirso, no qual obtive a média final de 16/20.

Competências adquiridas

2008 // Presente

Programação: Macromedia Flash AS3, c++, Objective-C, Titanium Mobile & OOP Javascript, JS JQuery, Arduino, Processing, OpenFrameworks (OF), Cinder, Junaio Augmented Reality, Microsoft Kinect (OF), Open CV, HTML5 & CSS3, PHP, MySQL, Facebook API, Twitter API, Twitpic API.

Outras competências adquiridas:

- investigação de tecnologias e novas formas de interacção;
- gestão de fornecedores de tecnologia;
- planeamento, desenho e gestão de projecto da componente tecnológica de aplicações de interacção;
- gestão de grupo de trabalho;
- desenvolvimento e programação de aplicações; Integração de tecnologias de parceiros.

2005 // 2008

Programação e software: Perl & Mason, PHP, MySQL, Javascript, JS Prototype, Ruby On Rails (MVC), Adobe Flex, Adobe Flash (Actionscript) & Photoshop.

1995 // 2004

Programação e software: C, C++, Informix, JAVA JDBC/ODBC, Rational Rose (UML), Delphi, Macromedia Director, Macromedia Flash, Adobe Photoshop, Lex, Yacc, awk, Perl, Prolog, Msql Server, OODB(Objectivity), JSP, ASP, ASP.NET.

Comunicação de redes e dados: RIP, IGRP, BGP, TCP/IP, SNMP.

1991 // 1994

Programação: Cobol, C, Pascal.

Sobre mim

Sou um entusiasta por tecnologia, pela forma como esta pode moldar positivamente a sociedade, alterando e melhorando constantemente a vida das pessoas, de forma transparente e não intrusiva.

A par da minha formação em Engenharia Informática, sempre tive grande interesse em áreas criativas, com destaque para a Fotografia e o Design. Decorrente do meu percurso profissional, comecei a interessar-me também por publicidade, especialmente a vertente criativa.

Ao longo dos anos tive a oportunidade de trabalhar com profissionais de diversas áreas como web designers, designers industriais, designers gráficos, 3d developers, fotógrafos, criativos, consultores de informação e jornalistas.

Acredito verdadeiramente no trabalho em equipas multidisciplinares, com enfoque no diálogo e discussão de ideias, e tenho prazer em criar processos e agilizar a comunicação entre os membros dessas equipas.

Estou constantemente à procura de novos desafios, investigando novas tecnologias e formas de interação. Tenho grande facilidade de aprender novos paradigmas de programação e respondo bem sob pressão.

Tenho excelentes conhecimentos de Inglês, falado e escrito.

Consideram-me uma pessoa aberta, divertida, criativa, com espírito crítico e atenção ao detalhe.

Contactos

Rua do Paraíso,
número 21, 2º
1100-396, Lisboa
PORTUGAL

Telemóvel: (+351) 919 116 674

<http://www.miguelcarvalho.com>
Mk@miguelcarvalho.com

data de nascimento: 19-06-1975