## INFORMAÇÃO PESSOAL

## David Miguel de Araújo Serrano

- Praceta Gomes Teixeira N

  4, 2830-145 Barreiro (Portugal)
- +351 916239695
- http://bit.ly/davidserrano
- Skype n0\_named\_guy

Sexo Masculino | Data de nascimento 06 de Março 1990

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

#### Setembro 2008 - Junho 2012

## Licenciatura em Engenharia Informática

Facudlade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa, Monte da Caparica (Portugal)

#### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

## Junho 2012 - Março 2013

## Investigador de Interfaces Naturais

Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa, Monte da Caparica (Portugal) Investigação para uma interface para televisão usando o Kinect

## Agosto 2007 – Setembro 2007

## Programador de PHP

Chipbox, Lavradio (Portugal)

Desenvolver e manter uma *intranet* de forma a gerir rearações e garantias dos componentes dos computadores que eram enviados para reparação

## Agosto 2004 - Março 2005

## Assistente de Escritório

AVG Expresso, Brasília (Brasil)

Organização geral de papelada e suporte técnico do sistema informático

Tipo de empresa ou sector de actividade Entregas Expresso

#### COMPETÊNCIAS PESSOAIS

## Língua materna

## português

#### Outras línguas

COMPRE	ENDER	DER FALAR		ESCREVER
Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
C1	C1	C1	C1	C1
A1	A2	A1	A1	A1

inglês francês

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

## Competências de comunicação

- Facilidade na expressão de ideias;
- Boas capacidades de comunicação para plateias;



#### Curriculum Vitae

- Motivação para aprender (dentro e fora das minhas áreas de interesse);
- Autodidacta.

## Competências de organização

#### Competências técnicas

## Competências informáticas

- Automação de tarefas (NodeJS/Python/Bash scripting);
- Desenvolvimento de pequenos videojogos (2D e 3D);
- Desenvolvimento e manutenção de de websites;
- Conhecimento profundo de paradigmas predominantes de programação (orientado a objectos, imperativo, functional, ...);
- Administração (remota e local) de sistemas UNIX-like;
- Elaboração de documentos e apresentações em LaTeX;
- Domínio no uso de sistemas operativos Linux e Windows;
- Capacidade para trabalhar em vários ambientes de desenvolvimento;
- Reparação e instalação de equipamento informático.

## Outras competências

- Ex-atleta nas modalidades de 400m, corta-mato e salto em comprimento;
- Desenho à vista e arquictectónico.

documento(s) mencionado(s)

Carta de Condução

B1. B

documento(s) mencionado(s)

#### INFORMAÇÃO ADICIONAL

## Concursos

- Qualificado a participar no concurso distrital de Viseu do jogo de 24, organizado pela Matutano em 2002:
- Vencedor na área da criatividade na primeira edição do concurso SAPO Codebits, realizado em Novembro de 2007, organizado pelo SAPO;
- Menção honrosa pelo quinto lugar no Concurso de Jovens Cientistas e Investigadores, edição de 2008, organizado pela Fundação EDP e Fundação da Juventude, com o projecto PointIt;
- Participante nas edições de 2009 e 2010 do Encontro Juvenil de Ciência, com o projecto PointIt;
- Primeiro lugar a nível da faculdade nos Torneios Inter-Universitários de programação, na edição de 2011;
- Participante nas Maratonas Inter-Universitárias de Programação desde a edição de 2009 até à de 2012, tendo atingido o 3º lugar na edição de 2011 e o 5º lugar na edição de 2012;
- Participante nas SWERC 2011 e 2012, organizadas pela ACM, realizadas respectivamente em Madrid e Valência.

#### **Projectos**

- Aplicação web mobile para a Expo FCT 2013 (disponível em <a href="http://expo2013.fct.unl.pt">http://expo2013.fct.unl.pt</a>);
- Projecto Pineapple: projecto de final de curso, com nota final de 17 valores, eleito como um dos



David Miguel de Araújo Serrano



melhores projectos do curso.

Α	N	EXC	2.0

• A Minha Página Pessoal



## A Minha Página Pessoal @



## Quem sou eu

Olá! Sou o **David Serrano**, nascido em 1990, e sou alguém que faz as coisas que gosta, com grande dedicação.

O meu grande objetivo é desenvolver a melhor coisa de sempre. Seja um videojogo, um *websit*e, uma interface para televisão, o melhor *web service*.

Na Internet sou conhecido com o **N0\_Named\_Guy**. Sou um estudante de Engenharia Informática, estando eu a fazer um mestrado neste momento. Terminei a minha licenciatura na FCT-UNL (http://www.fct.unl.pt).

## **Contacto**

E-mail pessoal: david.ma.serrano@gmail.com
E-mail da faculdade: d.serrano@campus.fct.unl.pt
E-mail secundário: david.nonamedguy@gmail.com















## **Portfólio**

## Expo FCT 2013

(de Fevereiro de 2013 até Abril de 2013)



Estive na equipa oficial (http://eventos.fct.unl.pt /expofct/pages/app-expo-fct) do desenvolvimento da aplicação web móvel para Expo FCT 2013.

Experimente (http://expo2013.fct.unl.pt)

## **Kinect TV**

(de Agosto de 2012 até Fevereiro de 2013)



Investigação numa interface que pretende fazer com que as pessoas possam usar os seus televisores, sem terem a necessidade de recorrer a controlos remotos físicos.

Saiba mais acerca do Kinect TV (http://nng.is-a-geek.net/ipm)



## **Mouse Trap**

(Agosto de 2011)

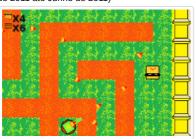


Um jogo que fiz em 48 horas para um concurso chamado *Ludum Dare* (http://www.ludumdare.com /compo/). Foi baseado no aMAZING *engine*, listado a seguir. A página de submissão do jogo pode ser visualizada aqui (http://www.ludumdare.com/compo /ludum-dare-21/?action=preview&uid=5344).

Jogue Agora (http://nng.is-a-geek.net /mousetrap)

## The Thief

(de Março de 2011 até Junho de 2011)

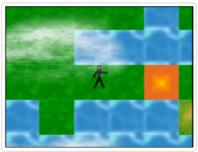


Este jogo consiste num ladrão que quer roubar tesouros. Ele terá; de enfrentar vários perigos sejam eles: guardas, outros ladrões, balas perdidas ou até lava!

Jogue Agora (http://nng.is-a-geek.net /thief)

## **aMAZING**

(de Junho de 2011 até Agosto de 2011)



Devido à minha paixão de construir jogos e o desejo de aprender as maravilhas do HTML5 e do elemento canvas, construí este protótipo.

Experimente-o (http://nng.is-a-geek.net /amaze)

## Website para uma Residencial

(Agosto de 2010)



Com base no website para a Auto Guinot, fiz um site para uma residencial chamada Nosso Paraíso, que fica em Quarteira, Algarve. Durante a minha estadia, propus aos donos da residencial um site. Peguei na base do site da Auto Guinot, e durante a semana que lá fiquei construí-lhes o website. Está (ou pelo menos esteve) alojado em

www.residencialnossoparaiso.com.

Visite o site (http://www.residencialnossoparaiso.com)



# *Website* para Stand de Automóveis

(de Junho de 2008 até Maio de 2009)



Um site que fiz no meu tempo livre para um stand de automóveis. O *site* estava originalmente hospedado em www.autoguinot.pt (http://www.autoguinot.pt), porém os donos deixaram de se preocupar com o *website*, estando este indefinidamente indisponível.



# Distinções

## Vencedor do Codebits 2007

## Categoria de Criatividade, Bem q'asapas

Lisboa, Portugal, 2007



Apresentação (Vídeo do YouTube) (https://www.youtube.com /watch?v=Tvj0HhOg5XI)

Artigo de Jornal (http://blogues.publico.pt/tecnopolis/2008/11/10/sapo-codebits/)

# CJCI (Concurso Jovens Cientistas e Investigadores)

## 2008

## Menção Honrosa, PointIt

Lisboa, Portugal, 2008



Página do Concurso (http://www.fjuventude.pt /jcientistas2008/)

Classificações (http://www.fjuventude.pt /jcientistas2008/static/jc2008\_premios.pdf)



# MIUP'11 (Maratonas Interuniversitárias de Programação 2011)

## Terceiro Lugar, na equipa CaparicaTuxz

Faro, Portugal, 2011



Página do Concurso (http://deei.fct.ualg.pt /MIUP2011/)

Fotografias do Concurso (https://picasaweb.google.com /117378416743894294578

/MIUP2011?authkey=Gv1sRgCKqlz-W-nKfNPQ)

## **SWERC** (Southwest Regional Contest) 2011

## Participante, na equipa CaparicaTuxz

Madrid, Espanha, 2011



Página do Concurso (http://pc.fdi.ucm.es /swerc/)

Classificações (http://pc.fdi.ucm.es/swerc /Standings.html)



# MIUP'12 (Maratonas Interuniversitárias de Programação 2012)

# Medalha de Bronze (quinto lugar), na equipa AsymptoticFunctor

Porto, Portugal, 2012



Página do Concurso (http://miup2012.dcc.fc.up.pt/)

Classificações (http://miup2012.dcc.fc.up.pt /sessao/classification.html)

# SWERC (Southwest Regional Contest) 2012

## Participante, na equipa AsymptoticFunctor

Valência, Espanha, 2012



Página do Concurso (http://swerc.dsic.upv.es/)

Classificações (http://swerc.dsic.upv.es /resultados/public/index.html)