# Paulo Henrique DA SILVA

#### Dados Pessoais

LOCAL E DATA Florianópolis, Brasil | 24 Janeiro de 2017

CELULAR:  $+55\ 048\ 996912206$ 

SKYPE: paulohesilva

phs.paulohenriquesilva@gmail.com EMAIL:

### Experiência Profissional

JAN 2017 - ATUAL

Gerente de Projetos na Delinea, Florianópolis - SC

Delinea Tecnologia Educacional

Responsável pelos projetos de software e membro da equipe de desenvolvimento back-

Jan 2016 - Jan 2017 Sócio/Desenvolvedor na SURF2DAY, Florianópolis - SC

Aplicativo de surfe para localizar o lugar ideal para a prática do surfe

com base nas informações do próprio usuário.

Responsável pelo desenvolvimento da API REST que disponibiliza os recuros para o aplicativo mobile e pela gestão da equipe mobile bem como, a gestão do aplicativos

mobile nas respectivas lojas.

Jan 2013 - Jan 2017

Sócio/Arquiteto de Software na Catarina Touch , Florianópolis - SC

Mobile App Studio Trading

Responsável pela gestão dos projetos e membro da equipe de desenvolvimetno backend e pela gestão da equipe mobile bem como, a gestão do aplicativos mobile nas

respectivas lojas.

Jan-Dez. 2012

Analista de sistemas/Desenvolvedor na Módula Software, Florianópolis - SC

Responsável pela análise e desenvolvimento de sistemas J2EE utilizando alguns frame-

works como JSF, Spring, PrimeFaces, Jasper, Hibernate, etc.

FEV-Jun. 2012 | Instrutor de Informática na CEBRAC, Florianópolis - SC

Empresa brasileira de cursos profissionais

Desenvolver e implementar a disciplina de informática para o curso Administração

Completa.

Mar-Nov. 2011

Desenvolvedor na DIGITRO, Florianópolis - SC

Empresa nacional de telecomunicações e segmento da segurança pública.

Desenvolvimento de sistemas web utilizando Java, GWT and Javascript.

2009 - 2011

Desenvolvedor na VH Soluções em T.I, Florianópolis - SC

Empresa de desenvolvimento de software ocm foco no seor público.

Responsável pela análise e desenvolvimento de software utilizando Java e alguns

frameworks como JSF, Spring, PrimeFaces, Jasper, Hibernate, etc.

2004 - 2009

Gerente de T.I na KM COMERCIO DE UTLIZADES DOMÉSTICAS, Flori-

anópolis - SC

Suporte aos usuários, aplicações, bem como a manutenção de equipamentos de infor-

mática e backup.

## Educação

2016 - 2017/2

Pós graduação em ENGEHARIA E QUALIDADE DE SOFTWARE, UNIVALI, Santa Catarina

DEZ 2008/2 a 2014

Bacharel em Ciência da Computação, UNIVALI, Santa Catarina Advisor: Prof. Michelle da Silva Whangam Thesis: "Smart Gateway para o monitoramento remoto de máquinas industriais"

#### Bolsas de estudo

2015/2016

PaaS for smart machines monitoring and control - (This project also work with angularjs)

Este projeto visou o desenvolvimento de uma infra-estrutura inovadora para monitoramento e controle remoto de máquinas industriais, combinando as vantagens de IoT e Cloud Computing. O objetivo principal do projeto é aperfeiçoar o processo de monitoramento e controle remoto de máquinas industriais, através de uma PaaS (Plataforma como Serviço) que permite a recepção de dados eo desenvolvimento e implantação de aplicações web para monitoramento e controle de máquinas inteligentes.

2013/2014

Desenvolvimento de um Smart Gateway Development of a Smart Gateway para o monitoramento de máquinas industriais.

O projeto visou a utilização de conceitos de IOT para desenvolver um software embarcado em um Beagle Bone Black para monitorar máquinas industriais. Para tanto, foi desenvolvida uma API REST para disponibilizar os dados de funcionamento da máquina.

2011/2012

Produção de objetos de aprendizagem para o ensino de teste de software O projeto propõe uma maneira de auxiliar o teste de software usando objetos de aprendizagem com diferentes níveis de granularidade e focar na reutilização desses objetos em diferentes contextos educacionais, como programas de graduação, treinamento de negócios, certificações, etc.

#### CERTIFICADOS

Oracle Certified Java Programmer 6

VOFFICE/GLOBALCODE ANGULARJS

VOFFICE/GLOBALCODE CERTIFIED ACADEMY WEB FUNDAÇÃO BRADESCO HTML BASIC/ADVANCED

Fundação Bradesco Javascript

FGV FUNDAMENTALS T.I

SOS COMPUTADORES PHP

AGILE CODE CLEAN CODE

## Produção Bibliográfica

- SILVA, P. H.; DOMENECH, M. C.; RAUTA, L.; CANDIDO, R.; WANGHAM, Michelle S. . Controle e Monitoramento Remoto de Máquinas Industriais por meio de Smart Gateway na Web das Coisas. In: Computer on the Beach, 2015, Florianópolis. Computer on the Beach 2015, 2015.
- 2 | SILVA, P. H.; BENITTI, F. B. V.; ALBANO, E. L. . Objetos de aprendizagem para apoio ao ensino de teste de software. In: Computer on the Beach, 2013, Florianópolis. IV Computer on the Beach. p. 314-316.
- 3 | SILVA, P. H.; WANGHAM, Michelle S.; COMUNELLO, E. . Desenvolvimento de um Smart Gateway para o Monitoramento de Máquinas Industriais. In: XIII Seminário de Iniciação Científica, 2014, Itajai. XIII Seminário de Iniciação Científica, 2014.

## Informações Adicionais

Set. 2015 Vonluntário na tradução para português do livro "Python For Informatics".

https://github.com/paulohesilva/py4inf-ptBR

Oct. 2015" Primeiro módulo do curso Python Integrated program for everyone.

Universidade de Michigan (Coursera)

#### IDIOMAS

Português: Nativo Inglês: Basic