

PROPOSTA DE ESTÁGIO CURRICULAR

Engenharia Informática 2018/19

Entidade de Acolhimento / Localização

Deloitte Delivery Center, S.A./ Lisboa

Aluno que se propõe realizar este estágio / Ramo do curso:

Daniel Simões Quintas Feixeira Dias/Ramo Software

Enquadramento geral do estágio

Nos dias que correm o negócio das empresas cresce a um ritmo vertiginoso fazendo com que estas precisem de lidar diariamente com um grande volume de dados e com uma grande diversidade de aplicações. Para fazer com que todas essas opções de softwares trabalhem juntos e alinhados aos objetivos corporativos, é preciso ter atenção à importância da integração de sistemas nas empresas.

O estagiário será integrado num projecto de consolidação e capacitação aplicacional (componente correctiva e evolutiva) no contexto de um cliente na área dos Seguros. A sua área de actuação será maioritariamente na componente de integração aplicacional (componente responsável pela integração de todos os sistemas existentes neste cliente) onde irá desenvolver actividades com Oracle SOA Suite.

Problemas a abordar/ Projetos

Com este estágio pretende-se que o estagiário seja capaz de:

- Interpretar e monitorizar a arquitectura de integração (permite a integração eficiente entre os vários sistemas operacionais e camadas aplicacionais seja por serviços ou *batch* via ficheiros) de forma a antever possíveis *drawbacks* na integração em real-time. As suas competências mais especificamente passarão pela monitorização diária da camada de integração (validação do funcionamento entre os vários sistemas) que terá por base a análise de *logs* aplicacionais e a validação da operacionalidade dos vários serviços existentes em ambiente Produtivo. Nesta componente, espera-se ainda que seja capaz de demonstrar um espírito crítico e pró-activo na resolução de possíveis constrangimentos;

- Desenvolver novos serviços (componente evolutiva) que permitam melhorar a arquitectura da integração actualmente existente, aumentando o seu conhecimento técnico e funcional no contexto do cliente.

Tecnologias de suporte

Oracle SOA Suite, Oracle Data Integrator, Oracle Database

Linguagem Programação: WS_BPEL

XML, XSD, XSLT

Requisitos de confidencialidade (caso existam)

A documentação produzida no âmbito do estágio, não deve mencionar direta ou indiretamente o cliente nem fazer uso do seu *brand* (logotipos, layouts, etc...). Está igualmente interdita a divulgação de quaisquer informações sensíveis de clientes, contas ou transações. Todos os dados apresentados terão de ser fictícios ou descaracterizados.

Número de alunos e Regime de trabalho (Tempo inteiro/parcial - Horário)

Tempo Inteiro – 9h as 18h (40h semanais)

Observações

Proposto por:

Entidade / Empresa: Deloitte Delivery Center, S.A.

Pessoa de contacto: Paulo Martins Ferreira

Email: paulomferreira@deloitte.pt

Orientador-Supervisor (Entidade de acolhimento):

Nome: Paulo Martins Ferreira

Professores orientadores (EST Setúbal):

Nome: Nuno Pina Gonçalves