

Tiago Monteiro

Porto, Portugal | +351 914148748 | tiagoandremv@gmail.com | [linkedin.com/in/tiagoandremv](https://www.linkedin.com/in/tiagoandremv)

Formação Académica

LICENCIATURA EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO MÉDICA, INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DO PORTO

Curso que alia as tradicionais competências de engenharia (matemática, física, informática) a conhecimentos na área da saúde. Tendo em conta a grande componente prática do plano de estudos, capacitou-me a ser capaz de desenvolver e manter aplicações ou equipamento médico capaz de acompanhar e suportar as constantes evoluções tecnológicas na área da saúde ou informática.

Experiência

ORACLE DEVELOPER, SISTEMA DE FATURAÇÃO DO CONTRATO PROGRAMA @ SERVIÇOS PARTILHADOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, SPMS [ABRIL DE 2018 – PRESENTE]

- Atuação em tarefas de prevenção, manutenção e evolução do sistema existente, **Oracle 8i e 10g, Forms e Reports 6i, PL/SQL, SVN**.
- Criação de processos que substituíram a validação manual de documentos contabilísticos.
- Elaboração de novos ecrãs de utilizador final assim como relatórios para controlo da informação recebida.
- Formação em **Oracle APEX, Javascript e JDBC** para participação ativa no processo de migração evolutiva do sistema para base de dados **Oracle 18c**.
- Desenvolvimento de processos **ETL** para garantir a sincronização de dados entre as bases de dados.
- Participação na reestruturação da base de dados que permitiu reduzir tempos médios de execução em 80%.
- Modificação de raiz do processo de validação mais exigente, reduzindo o tempo de execução em 70%, acompanhado de um novo ecrã de apresentação.
- Acompanhamento de dois colegas de trabalho nas suas tarefas em **Oracle APEX**.

CONSULTOR @ ALTRAN PORTUGAL [MARÇO DE 2018 – PRESENTE]

- Desenvolvimento, em duas semanas, de um sistema de automação capaz de receber um fluxo de informação, filtrar e processar a mesma para apresentação sob a forma de ticket.
- Integração de **Python** e **SQL** com a plataforma de automação open-source **StackStorm** e a ferramenta de gestão **Jira**.

ESTAGIÁRIO @ INOVA+ [JUNHO DE 2017 – SETEMBRO DE 2017]

- Elaboração de um plano para a aquisição dos dados gerados por uma amostra de 20 participantes com recurso a uma interface cérebro-máquina.
- Criação de um algoritmo de processamento dos sinais brutos de EEG recolhidos com o intuito de encontrar padrões nos sinais entre os participantes, para cada uma das 12 tarefas executadas por cada um deles.
- Utilização de **Matlab, Python** e **Microsoft Excel**.

Competências e Capacidades

- Excelentes competências interpessoais e de comunicação
- Autónomo e autodidata
- Capaz de lidar com situações de pressão
- Compreensão da língua inglesa
- Trabalho em equipa
- Curioso
- Capacidade de trabalhar com pouca supervisão

Referências - A pedido