

RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ESTÁGIO - LE@D

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Antônio Pereira Batista Neto, Aníbal Cavalcante de Oliveira

No Le@d estou estagiando há 10 meses, que valeu como meu estágio 1 e está sendo usado para meu estágio 2 também. O Le@d é um projeto da Universidade Federal do Ceará (UECE) financiado pela a DELL. O Le@d é um laboratório que tem um único produto, uma plataforma de ensino a distância para deficientes e paralelo a isso tem várias linhas de pesquisa para pessoas que estão fazendo mestrado, onde financiam estas pesquisas para em um futuro integrá-las a esta plataforma, atualmente a plataforma é acessibilizada para pessoas cegas, surdas e PCD's. Particularmente, eu trabalho em uma dessas linhas de pesquisas, uma de Processamento de Linguagem Natural - PLN, que tem o intuito de acessibilizar a plataforma para pessoas tetraplégicas. Este projeto é chamado de ANA - Assistente de Navegação Acessível, é um agente que se comunica com uma API da Google, chamado DialogFlow, que auxilia nessa conversação com o usuário. Então basicamente o ANA recebe um ou mais comandos por voz e interage com a tela realizando a ação desejada. O ANA é feito em javascript e com jquery, se comunicando com a API DialogFlow. Mais recente, comecei a estudar e realizar os primeiros passos da integração do ANA com o aplicativo do Le@d que é feito em react-native. As atividades que foram realizadas durante esse período não estão ligadas apenas com desenvolvimento mas também com testes, testes unitários e testes com usuários, planejando, aplicando e analisando. Portanto, minha experiência no Le@d está sendo muito boa, uma empresa séria e que cuida e respeita os valores de quem está nela. Ambiente limpo e com pessoas super do bem, um grande momento de aprendizado para mim e para a minha formação.