

# RELATO DE EXPERIÊNCIA DO ESTÁGIO NO NPI

Encontros Universitários 2018 - Quixadá

Jackson Jacinto Teixeira Maia,

O estágio no NPI é muito importante pois nos aproxima como estagiários da realidade de um empresa de desenvolvimento de software, temos a experiência real de uma equipe de desenvolvimento, a hierarquia, o processo, linguagens e frameworks. Podemos entender como funciona o comprometimento com horário e tarefas que são atribuídos para a nossa responsabilidade. Eu pessoalmente como estágio adquiri uma enorme experiência no que se trata a linguagem de programação e o framework utilizado lá, no caso é Java + Spring Boot que atualmente é um dos frameworks mais utilizados no mercado de desenvolvimento de softwares. O NPI tem uma proposta muito interessante que é o “auto-estudo”, nele nós é dado um período de uma semana para que possamos estudar um material disponibilizado, assim pude me sentir mais a vontade quando iniciei o desenvolvimento do projeto. Também ganhei bastante conhecimento na metodologia Ágil Scrum que era utilizada no NPI. Fazíamos reuniões diárias para relatar o que foi feito nos dia anteriores e a tarefa que seria alocado para no dia atual, utilizamos uma a programação em par, onde sentávamos cada dia com um parceiro diferente com a intenção de estimular a comunicação e além disso com a troca de informações resolver problemas bem mais rápido. A comunicação no NPI é prioridade, tínhamos uma equipe de pessoas com bastante talento e assim pudemos lidar bem com esse período juntos, e obtivemos bons resultados. Sobre os resultados, iniciamos com um projeto de almoxarifado mas não ficamos muito tempo com ele fomos direcionados para um projeto de clínicas odontológicas da UFC, era um sistema web para gerenciamento dessas clínicas. Nossa função era o manutenibilidade desse sistema, ou seja melhoria e correção de bugs e trabalhamos nisso. As ferramentas utilizadas foram o Eclipse para o desenvolvimento, pude conhecer mais profundamente essa ferramenta, também usamos o GitLab para controle de versão, rastreamento de tarefas e integração. É um segmento interessante o de gerência de configuração, chamou bastante minha atenção. Hoje me sinto apto a participar de qualquer equipe de desenvolvimento pois o conhecimento que adquiri em diversas setores do desenvolvimento de software me deu essa base, pude sentir também as dificuldade que um processo de criação de software tem, problemas na documentação, erros de códigos que foram desenvolvidos por outras pessoas, retrabalho, isso tudo faz parte de uma empresa nesse segmento e também fez parte do meu período junto ao NPI o que só me engrandeceu como profissional e melhorou meu currículo.