
Relatório individual e projeto

Marcus Vinicius da Silva Montanher

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Cornélio Procopio

Para a realização deste trabalho foi-se pensado em um processo para o desenvolvimento de um software fictício.

A escolha deste tema deu-se devido a necessidade de alguns funcionários de uma empresa controlarem seus horários de ponto eletrônico levando em consideração que o comprovante de registro de ponto era dado ao funcionário em forma de papel e o funcionário muitas vezes o perdia.

Para a realização deste projeto será disponibilizado uma equipe com 7 colaboradores.

Os clientes que irão utilizar este software são usuários com um certo grau de conhecimento em tecnologia considerando que esta empresa está voltada para a área tecnológica.

O produto final será apresentado ao cliente final em forma de um aplicativo para smartphones abrangendo as plataformas iOS e Android.

6 de setembro de 2018



Sumário

1 Introdução 3

2 Processo..... 3

A partir desta procura pela empresa um outro processo é iniciado por parte do desenvolvedor. Quando a necessidade do cliente é recebida pelos desenvolvedores o processo de coleta de requisitos é iniciado.

O processo de coleta dos requisitos envolve o processo de realizar uma reunião com o cliente onde ele expressa suas necessidades e os desenvolvedores conseguem reunir os requisitos necessários para o desenvolvimento do software. Caso todos os requisitos estejam totalmente concretos o processo de seleção da equipe que realizará o desenvolvimento do software é iniciado. Quando a equipe para o desenvolvimento está totalmente pronta eles poderão receber suas devidas atividades para iniciar o desenvolvimento do software. Após isso o desenvolvimento das atividades é iniciado.

No processo de desenvolvimento das atividades cada integrante da equipe deverá desenvolver a funcionalidade que lhe foi delegada. Quando o desenvolvimento é finalizado o processo de testes é iniciado.

Quando uma funcionalidade está pronta para teste um membro da equipe é notificado para iniciar os testes na funcionalidade. Caso o testador perceba algum erro ou inconsistência perante o requisito da funcionalidade, esta, volta para a fase de desenvolvimento. Porém se tudo correr bem nos testes a atividade passa para o processo de validação.

No processo de validação o cliente participa afetivamente. O cliente tem a oportunidade de testar as funcionalidades para verificar se todos os requisitos foram cumpridos e por fim dar o aval a equipe de desenvolvimento para que se inicie o processo de implantação. Caso o cliente perceba que algum requisito não foi desenvolvido conforme esperado, este, volta para a fase de desenvolvimento. Mas caso tudo esteja correto o processo de implantação é iniciado.

O processo de implantação do software irá abranger a disponibilização do software através das plataformas Play Store e App Store, estando assim disponível para a utilização do cliente.