

Resumo

Trabalho

Título do trabalho: Nondas Celulares

Trabalho Interdisciplinar de Software IV - 2020/1 NOITE

Integrantes do grupo: Augusto Coutinho, Maria Eduarda Machado, Pedro Henrique Belo e Sunimar Junior

Professores orientadores: Soraia Lúcia da Silva e Ivre Marjorie Ribeiro Machado

Nondas é uma oficina e loja de acessórios para celulares pertencente ao segmento de microempresas. O problema do cliente consiste em não possuir controle preciso das duas principais atividades realizadas por ele no dia a dia, ordens de serviço e ordens de venda. A ordem de serviço consiste no conserto de um aparelho avariado que necessita de ficar em posse da loja, após o conserto deve ser entregue ao cliente. A ordem de venda consiste no ato de vender um ou mais produtos a um ou mais clientes. Porém não existe controle das ordens de serviço e venda fora do papel, o que também impacta no controle inexistente dos clientes e mercadorias em estoque. A solução surge então em um sistema compacto que segue a ideia de um sistema ERP para auxiliar o cliente no controle eletrônico dos cadastros de cliente, mercadoria, gerenciamento do estoque e dos dois tipos de ordens feitas pela loja diariamente. Utilizando a linguagem java para o backend, javafx para o frontend, e como SGBD foi escolhido o MySql no Azure da Microsoft. O sistema é usado a partir de um executável na área de trabalho do computador do cliente na própria loja, uma vez aberto ele pode gerenciar os cadastros de cliente e mercadoria. Checar o controle de estoque para saber quais mercadorias estão com quantidades baixas e precisam serem repostas, pode também checar as ordens de venda já fechadas. O controle das ordens de serviço é mais detalhado, requer um cliente previamente cadastrado, deve-se marcar com as checkbox os serviços necessários ao aparelho, e as checkbox de status do aparelho e claro qual a situação do aparelho, se está na loja ou na posse do cliente, e para finalizar o orçamento do total do serviço. Após a finalização do serviço deve mudar a situação da ordem de serviço.

Link da apresentação:

[https://github.com/icei-pucminas/plf-es-2020-2-tiiv-8499100-nondascelulares/tree/master/Di
vulgacao/Apresentacao](https://github.com/icei-pucminas/plf-es-2020-2-tiiv-8499100-nondascelulares/tree/master/Di%20vulgacao/Apresentacao)

Link do vídeo do trabalho:

[https://github.com/icei-pucminas/plf-es-2020-2-tiiv-8499100-nondascelulares/tree/master/Di
vulgacao/Video](https://github.com/icei-pucminas/plf-es-2020-2-tiiv-8499100-nondascelulares/tree/master/Di%20vulgacao/Video)