**SENAC UC 11 – Atividade 3**

Luiz Felipe Pais

https://github.com/RedSmallHat/UC11\_LFP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- Criação da branch melhorias | git branch / git checkout |  |
| 2- Atualização do venderProduto para status “Vendido” | git status / git add ./ git commit / git push |  |
| 3- Botão de vender atualizado juntamente com o commit anterior. | - |  |
| 4- Atualização e criação de tela de “Vendas” com respectivos botões e acessos | git status / git add ./ git commit / git push |  |
| 5- Tela de Vendas implementado juntamente ao commit e criação anterior | - |  |
| 6- Mesclagem de branchs / filiais de melhorias implementadas | git branch / git checkout / git merge |  |
| 7- Atualizando e sincronizando dados da repo local e remota | git add ./ git commit / git push |  |

**Atividade 3**

**Contexto:**

Concluídos os ajustes iniciais, você e sua equipe percebem como é importante incluir, na rotina, ferramentas de gerenciamento de versões. Essa importância será ressaltada nesta nova etapa, em que será necessário criar novas funcionalidades no sistema. Para manter o trabalho organizado, será preciso usar ramificações (branches) em seu repositório GitHub.

**Atividade:**

Você deverá desenvolver as seguintes funcionalidades no projeto trabalhado na atividade anterior:

* Operação de venderProduto() em ProdutosDAO – a função deve atualizar o status de um produto para “Vendido”.
* Operação de listarProdutosVendidos() em ProdutosDAO – a função deve buscar todos os produtos no banco de dados com o status “Vendido”.
* Deve ser implementada uma tela de Vendas exibindo apenas os itens com status “Vendido”.
* Deve ser implementada a funcionalidade de venderProduto na tela de listagem – já há um botão para isso, mas ele ainda não está funcionando.
* Deve ser implementada a navegação no botão Consultar Vendas para abrir a tela de Vendas.

Os commits dessa atividade devem ser enviados para uma ramificação (branch) separada da utilizada anteriormente. Então, crie uma nova ramificação, chamada “melhorias”, com o comando git branch, e envie o registro de versionamento local para o repositório remoto, com o comando git push, apontando para essa nova ramificação.

Para cada funcionalidade implementada deve ser feito um commit descrevendo o que foi implementado. Exemplo:

Commit #1: adicionado o botão Vender.

Commit #2: criada a tela de vendas.

Commit #3: filtro para listar apenas itens vendidos.

Observação: essas descrições são apenas alguns exemplos. Sinta-se à vontade para inserir o texto que descreve melhor a sua atividade no versionamento.

Após implementar e testar as novas funcionalidades, você deve mesclar a ramificação “melhorias” com a ramificação principal.

Dica: se preferir, você pode fazer esse processo dentro da página do seu repositório remoto. Uma nova opção chamada Compare & pull request aparecerá após a nova ramificação receber seus commits:

Clique nela e, na nova tela que apareceu, selecione a opção Create pull request para abrir uma solicitação de mesclagem da ramificação “melhorias” com a principal. Por fim, selecione a opção Merge pull request na nova tela para aprovar a mesclagem.