RELATÓRIO TRABALHO 4 POO

O que você fez?

Fiz a mudança do projeto agência bancária, implementando a ideia de classe genérica, usando repositório e saindo dos Arrays.

Com quem e como você fez?

Fiz contando sempre com o auxílio dos vídeos gravados e os códigos que disponibiliza no git com exemplos que envolvem o que precisamos para fazer os trabalhos.Esse projeto não consegui fazer sozinho, tentei fazer com alguns colegas da própria sala mas os horários não dava muito certo, então fiz com ajuda do Caio e do Bruno. O projeto tem 7 classes: cliente, conta, gerenciador de login, operação, repositório, controller e UI. A classe cliente com um repositorio de contas e com os métodos addConta, match password, compare to, toString e gets e sets. A classe conta que tinha um repositório de operação e os métodos depositar, sacar, transferir e encerrar e os gets e sets. A classe operação que apenas tinha seu construtor com a descrição do método que seria utilizado da classe conta, toString e gets e sets. A classe gerenciador de login com o métodos login, logout e o getUser. Também tinha a classe repositório, a classe controller e a classe UI com pequenas alterações das passadas em sala.

O que você aprendeu e sabe fazer?

Sei fazer os métodos abrir conta, depositar, sacar, encerrar contas, login, logout, cadastrar cliente, mostrar todos os clientes, mostrar contas.

O que tem dificuldade ainda?

Não consegui abrir uma conta automaticamente nem limitar contas ativas. Tenho muita dificuldade ainda no assunto de repositório, não compreendo ainda como funciona os métodos dela e como fazer para chamar-los na classe controller. Também tenho dificuldade no método de realizar transferência, tanto que não consegui chama-lo no controller. Tenho dificuldade no repositório de operacão, em como usa-lo. .

Quanto tempo levou para fazer a atividade?

Demorei mais de 2 semanas para fazer, mas porque realmente não compreendia nada do assunto repositório. Acredito que mesmo com dificuldade ainda, demorarei menos tempo para implementar os outros projetos.