

Trabalho final - Projetos

Dupla : Matheus Eliziário Nardi e Geovane de Novais Gomes

- **Casos de uso do tipo CRUD com State**
 - Foi utilizado o padrão state para navegação em janelas e para os casos de uso do tipo crud.
- **Persistência de dados**
 - Foi utilizado o SQLite para persistência de dados.
- **Padrão de projeto DAO**
 - O padrão de projeto DAO foi utilizado como intermediador entra a base de dados e o código, além de também ter sido utilizado nos logs para escrita em arquivos CSV e JSON.
- **Interface gráfica**
 - Foi utilizado MDI na interface gráfica.
- **Utilizar o padrão de projeto Command**
 - O padrão Command foi utilizado em conjunto com o padrão State controlando a navegação entre janelas.
- **Padrão de projeto Observer**
 - Foi utilizado o padrão Observer para atualizar as demais telas no momento em que a tela observada é atualizada.
- **Formatos de arquivos de Log**
 - São gerados dois arquivos de log dentro da pasta "log", um .csv e outro .json e dependendo do que o usuário escolher em tela como formato de persistência (json ou csv) o log é salvo em cada um dos arquivos.
- **Padrão de Projeto Adapter para Log**
 - Foi utilizado o padrão de projeto Adapter para o Log em conjunto com o padrão de projeto DAO.
- **Criação de senhas**
 - Foi adaptado o projeto <https://github.com/claytonfraga/validadorsenha> para atuar como validador de senha no momento do cadastro e da atualização de senha.
- **Seguir o padrão MVP (Passive View)**
 - Foi utilizado o padrão MVP passive view para o desenvolvimento do projeto.