

# Relatório de correções - Lab Library

## Grupo 2

Anita Oliveira - 211068243

Caetano Amorim - 212006737

Gabriel Cardoso - 200046390

Thiago Carrijo - 211068350

Victor André - 211026664

### Correções realizadas na entrega 3:

- Atualizamos a configuração do ambiente, incluindo a utilização do Docker para rodar o banco de dados do projeto;
- Adicionamos o link do github do projeto que estava faltando;
- Fizemos pequenas mudanças nos diagramas do banco de dados, adicionando atributos que não estavam incluídos inicialmente e uma pequena descrição do banco.

### Correções realizadas na entrega 4:

- Adicionamos um trigger para mudar o status do livro ou do material quando um empréstimo for feito, visando impedir que outra pessoa pegue o livro enquanto ele já está ocupado;
- Completamos o trigger que atualiza o status quando um empréstimo for realizado para mudar o status do material;
- O trigger do empréstimo foi refatorado para não verificar a data do mesmo, uma vez que isso acontecerá no check dentro da tabela para garantir que a verificação ocorra no update também;
- O trigger para encriptar a senha foi atualizado para mudar a codificação;
- Atualizamos as configurações de ambiente: numpy e pandas foram removidos (desnecessários);
- Adicionamos a documentação dos triggers do banco de dados;
- Adicionada licença MIT no repositório.

## Correções realizadas na entrega 5:

- A especificação das funcionalidades foi atualizada: o membro pode apenas estender o prazo para a devolução, e apenas os administradores podem finalizar o empréstimo;
- APIs que retornam listas de dados agora são ordenadas;
- As Seeds do banco agora contém links com imagens válidas para visualização;
- O Relatório de correções foi movido para um arquivo separado.
- A biblioteca para ajudar com as senhas descrita no documento do projeto foi atualizada, o nome estava errado.
- O Check na tabela Loan foi atualizado para corrigir um erro na data.
- O readme do projeto foi atualizado, alguns nomes de arquivos mudaram e foi adicionado as instruções para criar um ambiente virtual do python e evitar erros no pipe ao executar no linux.