Programação do Trabalho Final de AW e LP - 2A-2022

Davi Martins / Israel Davi / Iasmin de Almeida / Luan Xavier

O sistema proposto auxiliaria no controle de acesso, no financeiro e também na segurança. O software de gerenciamento de academias é voltado para donos de academias que buscam uma forma inteligente de gerenciar seus negócios, com foco na produtividade e desempenho da empresa.

A implantação do sistema deve auxiliar os funcionários de forma geral, além de simplificar a gestão da academia e no monitoramento das finanças. Contendo também uma interface agradável para o usuário, um exemplo seria a facilidade de implementação de uma ficha técnica específica para um aluno.

→ Ferramentas a serem usadas

- ◆ Discord Comunicação da equipe
- Trello Acompanhamento e gestão da jornada de desenvolvimento
- ◆ Github/Git Hospedagem do código fonte

→ Desenvolvimento em JAVA com MySQL contendo:

- ◆ Cadastro de Aluno / Funcionário
 - Ponto de início, a partir daqui que teremos os principais dados como números de funcionários/alunos para assim gerarmos um relatório
- Cadastro de Matrículas
- Cadastro de Exercícios
- Financeiro Caixa
- Financeiro Relatório Mensal
 - Retorna os gastos mensais junto com o faturamento, permitindo assim verificar se houve lucro ou não e se há possibilidade de investimento.
- Financeiro Contas a Receber e a Pagar
- Catraca
 - Para garantir a segurança permitindo que apenas o usuário devidamente cadastrado e com pagamento em dia seja liberado a entrar.

Exemplos de possíveis interfaces:

