

Relatório Sistema Gerenciamento de Academia Parte II

Esclarecimento inicial:

Não houve encontros ou divisões dessa segunda parte do projeto, pois um dos integrantes, o aluno Vinícius Waltrick acabou por trancar o curso, então eu, Gabriel Copini, realizei essa etapa do trabalho sozinho. Portanto não escreverei nada sobre encontros ou divisões de tarefas.

Como rodar o software:

O readme do git está atualizado, e contém o passo a passo para a execução.

Estruturas interessantes:

Gostei bastante da biblioteca do itextpdf, a documentação, tanto dos slides da matéria, quanto a documentação oficial são de fácil entendimento. E também é uma biblioteca bem funcional e útil.

Achei bem interessante e prático a automatização dos idiomas, através da configuração do sistema operacional, que também estava bem documentado nos slides da matéria.

Maiores dificuldades:

Nessa parte do trabalho não tive muitas dificuldades, apenas o incômodo de ficar digitando as traduções, tanto nos arquivos das línguas, quanto no código. Foi uma parte bem manual e cansativa. De resto, creio que seguiu tudo tranquilo.

O que faltou:

Na parte do cadastro de exercícios e treinos, acabei lá no começo do projeto, fazendo uma lógica para guardar as strings de “**dia da semana**” e de “**musculatura**”, o que acabou atrapalhando na internacionalização. Teria que ser implementada uma lógica para usar ids ao invés dos nomes em si, para não ficar muito bagunçado. Pela questão do tempo, preferi não mexer nessa lógica agora. Então em todo lugar que aparecer os dias da semana e músculos pré-definidos, estarão em pt-BR.