

Eu escolhi um tema que tivesse um foco maior na interação do usuário e a ideia de um Gerenciador de Tarefas foi perfeita, a maior diferença deste projeto é que ele é multiusuário, o que significa que vários usuários podem usar o sistema, mas um usuário não pode, de forma alguma, ver as tarefas do outro. Essa decisão de design impactou todo o resto do projeto, principalmente o banco de dados.

Para este projeto, eu escolhi gerar um relatório em .CSV, que é universalmente compatível com o Excel. A decisão foi boa porque não precisei de nenhuma biblioteca externa. Usei o PHP puro para buscar os dados (com o WHERE usuario_id = ?).

Usei a função header() do PHP para fazer o navegador fazer o download de um arquivo.

Formatei a saída com ponto e vírgula (;), que o Excel em português entende bem.

Usei um pequeno "truque" (\xEF\xBB\xBF) no início do arquivo para garantir que o Excel entendesse os caracteres especiais (acentos, "ç", etc.) corretamente.

O resultado foi um sistema mais seguro, focado no usuário, e que atendeu a todos os requisitos do trabalho.