

## Relatório da primeira sprint

O presente relatório refere-se à primeira sprint do projeto CodeHub e visa elucidar, de forma sucinta, os fatos ocorridos durante o tempo de execução das tarefas em questão.

De certo, a sprint não possui, evidentemente, eventos anteriores. Logo, este relatório enfatizará o processo de desenvolvimento, em si.

A começar, vale ressaltar que, para o backlog vigente, os trabalhos consistiram, principalmente, em estruturar o projeto, porém, sem deixar de entregar funcionalidades importantes que agregam, certamente, valor para os usuários finais.

Enfim, sem mais delongas, será explicitado o que foi feito pela equipe de desenvolvedores ao longo do período determinado para andamento no projeto.

Desse modo, primeiramente, foi implementado um banco de dados afim de armazenar o registro dos usuários e efetivar verificações e validações de acesso e autenticidade. Assim, para auxiliar nesta etapa, foi implementado, também, um cookie na máquina do usuário que, por sua vez, salva as credenciais informadas, de forma temporária, para posterior recuperação nas funções internas do software.

Além disso, foi criada uma forma de auxiliar o utilizador do sistema em suas tomadas de decisões, isto é, foi implementado um comando de ajuda, independente de qualquer outra implementação, que, quando chamado, exibe na tela as diversas funcionalidades disponíveis no momento. E, também, foi desenvolvido uma forma de o usuário fazer login no sistema, valendo-se, sobretudo, da implementação do banco de dados e dos cookies, como supracitado, e, mais ainda, uma forma de ele sair de forma segura do programa, ou seja, fazer logoff. Somado a isso, por fim, foi disponibilizado a possibilidade de criar o repositório principal, onde está centrado a lógica do sistema como um todo.

Por demais, abaixo, está um gráfico que resume, visualmente, o andamento da sprint, em termos de desempenho nas execuções das tarefas.



Portanto, em vista do apresentado e mediante ao tempo de execução contido no gráfico, é bastante claro que não houveram empecilhos capazes de inviabilizar o andamento desta sprint, pois, esta foi finalizada com sucesso e dentro do prazo estimado.