# Dados do Sprint:

|  |  |
| --- | --- |
| Horas Estimadas: 33 horas  Horas Concluídas: 22 horas | Pontos Estimados: 24 pontos  Pontos Concluídos: 8 pontos |

# Atividades Planejadas

* Refinar Arquitetura do Projeto.
* Realizar Integração com banco de dados.
* Iniciar a implementação das funcionalidades de Autenticação e Mural.
  + Autenticação de Usuário;
  + Criar / Alterar Usuário;
  + Manter Disciplina;

# Atividades Realizadas Durante o Sprint

* Modelagem do banco de dados.
* Teste na ferramenta de deploy e SGBD online, Heroku.
* Customização do código e atualização do estilo arquitetural do projeto,
* Desenvolvimento da funcionalidade de autenticação de usuário.
* Desenvolvimento do front-end de cadastro e login.
* Continuação no aprendizado das linguagens usadas no projeto (Java e HTML) e CSS.
* Continuação no aprendizado dos frameworks de desenvolvimento (Front-end, Back-end e Banco de Dados).
* Adequação do código legado para as novas tecnologias escolhidas.

# Principais Dificuldades Levantadas

* Déficit de conhecimento prático.
* Gerenciamento de tempo.
* Dificuldade em começar o desenvolvimento inicial do front-end.
* Aprendizado do framework front-end: necessidade de mais estudo.
* Atendimento aos prazos.
* Problemas técnicos com material de integrantes da equipe.
* Adaptação do projeto aos frameworks Hibernate e JSF.

# Melhorias Alcançadas

* Conhecimento prático sobre controle de versão e SGBD por alguns integrantes.
* Distribuição das atividades a serem realizadas.
* Parte da equipe já está conseguindo consolidar o conhecimento aprendido, de forma prática.
* Melhoria na capacidade de programação de alguns integrantes
* Comunicação.

# Melhorias Futuras

* Aquisição de habilidades de programação.
* Gerenciamento do tempo da equipe.
* Mais foco da equipe em sala de aula.
* Cumprimento dos prazos das atividades propostas durante o sprint para não comprometer sua duração.
* Melhorar a comunicação entre os membros da equipe de Front-end.