**Etapa 5 – SCRUM**

***backlog* do Sistema**

**Interface de login (melhoria):**

* O conteúdo da página deve estar centralizado e de tamanho legível
* A interface deve renomear a função “solução para problemas de acesso” por “recuperação de senha”, e colocá-la antes do botão “entrar”.
* A interface deve ter a logo do aplicativo acima da primeira caixa de texto.

**Página de mural (funcionalidade):**

* Deve mostrar notícias do Centro Paula Souza.

**Seção de anotações (funcionalidade):**

* Deve permitir o usuário a fazer anotações das aulas específicas.

**Seção “próximas aulas” (funcionalidade):**

* Deve mostrar matérias de aula e seu local;
* Deve atualizar matérias de aula automaticamente de acordo com dia da semana e período do curso;

**Interface do perfil (melhoria):**

* Deve apresentar imagem do usuário, nome, RA, rendimento do curso, prazo de integralização e email institucional.

**Interface “Plano de Ensino/Notas parciais” (melhoria):**

* Deve listar as matérias do curso;
* Cada seção de matéria deve apresentar seu plano de ensino e as notas parciais do aluno.

**Interface do calendário (funcionalidade):**

* Deve mostrar o calendário;
* Deve indica as datas das provas e trabalhos que virão.

**Sprint 1 (2 semanas)**

**Objetivo:** Melhorar a interface de login e a página de mural.

**Tarefas da Sprint 1**

**Interface de Login (Melhoria)**

**Tarefa 1.1**: Centralizar o conteúdo da página de login e ajustar o tamanho do texto para melhorar a legibilidade.

**Detalhes**: Ajustar o CSS da página para garantir que o conteúdo esteja centralizado.

**Tarefa 1.2**: Renomear a função "solução para problemas de acesso" para "recuperação de senha" e posicioná-la antes do botão "entrar".

* **Detalhes**: Alterar o texto e ajustar o layout da página para acomodar a nova posição da opção.

**Tarefa 1.3**: Inserir a logo do aplicativo acima da primeira caixa de texto.

* **Detalhes**: Colocar o logotipo na posição apropriada sem afetar o design responsivo da página.

**Página de Mural (Funcionalidade)**

**Tarefa 2.1**: Criar a estrutura da página de mural para exibir notícias.

* **Detalhes:** Implementar a estrutura da página de mural, incluindo a área para exibição de notícias.

**Tarefa 2.2**: Integrar com o backend para exibir notícias do Centro Paula Souza.

* **Detalhes**: Fazer a integração com o banco de dados ou API para obter as notícias e exibi-las no mural.

**Seção de Anotações (Funcionalidade)**

**Tarefa 3.1**: Criar a funcionalidade básica para a seção de anotações.

* **Detalhes**: Implementar uma interface simples onde o usuário pode adicionar e visualizar suas anotações.

**Tarefa 3.2**: Implementar funcionalidade de salvar anotações no banco de dados.

* **Detalhes**: Criar uma API para permitir o armazenamento das anotações dos usuários.

**Objetivos da Sprint 1**

* Melhorar a interface de login, deixando-a mais amigável e intuitiva.
* Criar a base para a página de mural, permitindo exibição de notícias.
* Implementar a seção de anotações para permitir que os usuários façam anotações.

**Critérios de Conclusão:**

* A interface de login está visualmente ajustada e sem erros.
* A página de mural exibe corretamente as notícias.
* A seção de anotações permite que o usuário crie e salve anotações.

Simulação da Sprint 1: Melhoria da Interface de Login e Página de Mural (2 semanas)

Objetivos da Sprint:

* Melhorar a interface de login para torná-la mais amigável e intuitiva.
* Criar a base para a página de mural, permitindo a exibição de notícias.
* Implementar a seção de anotações para permitir que os usuários façam anotações de suas aulas.

Dia 1 - Início da Sprint

A equipe se reúne para o planejamento da Sprint. Todos conhecem as tarefas e os objetivos da Sprint. As tarefas são distribuídas entre os membros da equipe, e a Sprint é iniciada com foco na melhoria da interface de login e na criação da página de mural.

Dia 2 - Início do Trabalho

* A melhoria da interface de login começa com a centralização do conteúdo e ajustes no CSS para garantir que o texto seja legível.
* A renomeação da função “solução para problemas de acesso” para “recuperação de senha” começa a ser implementada, ajustando também o layout da página.
* A criação da estrutura básica da página de mural é iniciada, mas ainda não há integração com o backend.
* A integração com o backend para a exibição de notícias e o armazenamento das anotações começa a ser planejada.

Dia 3 - Ajustes e Progresso

* O conteúdo da página de login já está centralizado, e o logotipo foi posicionado corretamente.
* A renomeação da função e a alteração do layout estão sendo testadas e ajustadas para garantir boa usabilidade.
* A estrutura da página de mural começa a tomar forma, mas a integração com a API de notícias ainda não foi feita.
* O backend enfrenta alguns desafios na configuração para buscar as notícias e armazenar as anotações, o que faz com que o progresso seja mais lento.

Dia 4 - Pequenos Desafios

* A estrutura da página de mural é concluída, mas o layout ainda precisa de ajustes.
* A comunicação entre o front-end e o backend para exibir as notícias começa a apresentar erros, mas a equipe trabalha na depuração.
* A API para salvar anotações no banco de dados começa a ser configurada.

Dia 5 - Conclusão de Algumas Tarefas e Testes

* A interface de login já está com o design ajustado, e o conteúdo está centralizado corretamente.
* A página de mural já está com as notícias sendo exibidas corretamente no frontend, mas ainda há problemas de layout em dispositivos móveis.
* A funcionalidade de anotações é implementada no front-end, permitindo ao usuário adicionar e visualizar suas anotações.

Dia 6 - Progresso e Ajustes

* O design responsivo da página de mural é corrigido para que as notícias sejam exibidas corretamente em dispositivos móveis.
* A funcionalidade de anotações já está visível no frontend, mas a persistência no banco de dados precisa ser testada e ajustada.
* O backend começa a testar a API de anotações e a garantir que as informações estejam sendo salvas corretamente.

Dia 7 - Meio da Sprint

* A interface de login está completamente ajustada e funcional.
* A página de mural já exibe corretamente as notícias, com o layout e responsividade corrigidos.
* A funcionalidade de anotações está funcionando tanto no front-end quanto no backend, com persistência corretamente implementada.

Dia 8-9 - Ajustes Finais e Testes

* Testes de usabilidade são realizados para garantir que a interface de login e a página de mural estejam sem erros e funcionando corretamente.
* A funcionalidade de anotações é testada para garantir que as anotações estejam sendo corretamente exibidas e salvas no banco de dados.
* Todos os testes de integração entre o front-end e o backend são feitos, e ajustes são feitos para corrigir pequenos problemas.

Dia 10 - Finalização e Reunião de Revisão

* A revisão final da interface de login é realizada, garantindo que todos os ajustes de layout e funcionalidade estejam perfeitos.
* A página de mural é finalizada, com a exibição de notícias do Centro Paula Souza funcionando corretamente.
* A seção de anotações é concluída, permitindo que o usuário crie e salve suas anotações com sucesso.
* A equipe se reúne para discutir o que foi realizado e documentar a conclusão das tarefas da Sprint.

Burndown Chart

