
 Software	Documento de Testes de	PROJETO Meinung	Versão 1.0
--	---------------------------	--------------------	------------

## Sumário

1. Introdução .....	2
2. Escopo do Teste .....	2
Requisitos funcionais .....	2
Requisitos não funcionais .....	2
3. Estratégia de Teste - Allana .....	2
3.1 Funcionais .....	2
3.2 Não funcionais .....	3
4. Ambiente de Teste .....	2
5. Critérios de Aceitação - Cadu .....	3
6. Riscos .....	4
7. Cronograma - Allana .....	4
8. Casos de Teste - Eduarda .....	5
9. Relatório de Bugs - Julia .....	26
10. Conclusão.....	27
11. Histórico de Revisões.....	27

 Software	Documento de Testes de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	------------------------	-------------------------------

## Testes de Software

### 1. Introdução

Este documento descreve o plano de teste para validar as funcionalidades e a performance da plataforma Meinung, que busca oferecer uma experiência melhor de Feedback para os colaboradores da ETS.

### 2. Escopo do Teste

Os requisitos que serão testados são:

#### Requisitos funcionais


- RF01 - Registro de Usuário
- RF02 - Autenticação de Usuário
- RF03 – Aprovação do cadastro (Eduarda)
- RF04 – Cadastrar e editar turma
- RF05 – Cadastrar, excluir e editar critério
- RF06 – Editar e-mail (Eduarda)
- RF07 – Upload de arquivo Excel (Eduarda)
- RF08 – Autoavaliação
- RF09 – Analisar rendimento (Eduarda)
- RF - Analisar rendimento das turmas (Cadu)
- RF - Avaliar aprendiz (Cadu)
- RF - Analisar rendimento dos aprendizes (Cadu)
- RF - Feedback (Julia)
- RF - Observações sobre aprendizes (Julia)
- RF - Tela principal (Julia)

#### Requisitos não funcionais

- RNF01 -Tempo de Carregamento
- RNF02 - Segurança
- RNF05 - Compatibilidade

### 3. Estratégia de Teste- Allana

#### 3.1 Funcionais

 Software	Documento de Testes	de de	PROJETO Meinung	Versão 1.0
--	---------------------	-------	-----------------	------------

ID	Requisito	Tipo de Teste
RF01	Testar o registro de um usuário	Caixa-preta
RF02	Testar a autenticação do usuário	Caixa-preta
RF03	Testar a funcionalidade de cadastrar e editar uma turma	Caixa-preta
RF04	Testar a funcionalidade de cadastrar, excluir e editar critério	Caixa-preta
RF05	Testar a funcionalidade de preencher a autoavaliação e salvar as informações	Caixa-preta
RF06	Testar a funcionalidade de ver o rendimento de um aprendiz por semestre e critério	Caixa-preta

### 3.2 Não funcionais

ID	Requisito	Tipo de Teste
RNF1	Testar o tempo de Carregamento dos dados	Carga
RNF2	Testar se os dados estão criptografados, se o banco de dados pode ser acessado por alguém sem autorização	Segurança
RNF3	Testar se é possível acessar a plataforma nos navegadores: Firefox, Edge e Chrome	Compatibilidade

## 4. Ambiente de Teste


Os testes serão feitos em computadores e notebooks com a conexão Wi-Fi e o proxy da Bosch.

## 5. Critérios de Aceitação- Cadu

- Um teste será considerado bem-sucedido se:

A plataforma passar em 95% dos casos de teste para ser considerado apto para lançamento.

- Integração com Banco de dados:

 Software	Documento de Testes	de de	PROJETO Meinung	Versão 1.0
--	---------------------	-------	-----------------	------------

O sistema deve atualizar em tempo real os gráficos de rendimento de acordo com as notas.

- Cadastro e Gerenciamento de Usuário:

Os usuários devem poder se cadastrar e fazer login.

- Notas do Senai:

A plataforma deve recolher de forma automatizada as notas do Senai, através do arquivo disponibilizado pela instituição

- Filtros:

A plataforma deve possuir filtros para os instrutores e o gestor fazer comparações entre turmas, alunos, semestres e critérios.

- Média:

A plataforma deve fazer o cálculo da média do aluno de forma automática.

- Gerenciamento de informações:

A plataforma deve ser versátil para edição de critérios, turmas, aprendizes e e-mails.

## 6. Riscos

Explicação:


Identifique possíveis riscos como falhas de sistema, dependência de terceiros, etc.

Exemplo:

Risco	Impacto	Plano de mitigação
Sobre carga do banco de dados	Alto	Mudar o banco de dados em caso de sobre carga
Risco de vazar os dados de EDV e e-mail pessoal dos usuários	Médio	Criptografar esses dados no banco de dados.
Indisponibilidade da plataforma	Médio	Fazer manutenções no sistema.

## 7. Cronograma- Allana

- Testes de caixa-preta serão realizados na primeira semana;
- Teste de carga na segunda semana;
- Teste de compatibilidade na terceira semana;

 Software	Documento de Testes	de PROJETO Meinung	Versão 1.0
--	---------------------	--------------------	------------

- Teste de segurança na quarta semana.

## 8. Casos de Teste- Eduarda

**Requisito: RF1** – Registro de um novo usuário na plataforma.

Caso de Teste: Registro bem-sucedido na plataforma.

ID: QM1001

Objetivo do Teste: Verificar se os usuários conseguem se registrar corretamente na plataforma.

Pré-condições (Given):

1. O usuário não está cadastrado na plataforma.
2. O usuário está navegando na tela de Login da plataforma.

Passos do Teste (When):

1. O usuário clica em “Cadastre-se”.
2. Clica no botão que pertence ao seu cargo.
3. Preenche seu formulário com: nome completo, EDV, e-mail, turma (se for um aprendiz), senha e confirme a senha.
4. Clica em “Criar”.

Resultado Esperado (Then):

1. O usuário for um aprendiz recebe a mensagem “aguarde seu cadastro ser validado.”
2. O usuário não consegue fazer login na plataforma.


Dados de Teste:

Para aprendizes:

- Nome completo: Eduarda Rabelo Oliveira
- EDV: 92901111
- E-mail: [eduarda.oliveira31@senaisp.edu.br](mailto:eduarda.oliveira31@senaisp.edu.br)
- Turma: Digital Solutions 50
- Senha: senhaDeTeste123
- Confirmar senha: senhaDeTeste123

Para instrutores:

- Nome completo: Daniel Santos Bragança
- E-mail: [daniel.braganca@gmail.com](mailto:daniel.braganca@gmail.com)
- EDV: 92902222

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

- Senha: senhaDeTeste123
- Confirmar senha: senhaDeTeste123

Para gestores:

- Nome completo: Anália Gomes Pinheiro
- E-mail: [analia\\_gomes23@yahoo.com](mailto:analia_gomes23@yahoo.com)
- EDV: 92903333
- Senha: senhaDeTeste123
- Confirmar senha: senhaDeTeste123

Ambiente de Teste: Versão do aplicativo Meinung: 1.0

Dispositivo: Computadores e notebooks (Navegadores Chrome, Edge e Fire Fox)

Conexão de Internet: Wi-Fi

Tipo de Teste: Teste Funcional

Autor do Caso de Teste: Eduarda Rabelo Oliveira

Data de Criação: 16/05/2024

Status: Não Executado

Caso de Teste: Registro na plataforma com uma senha com menos de 12 caracteres

ID: QM1002

Objetivo do Teste: Verificar se os usuários conseguem se registrar com uma senha com menos de 12 caracteres.

Pré-condições (Given):


3. O usuário não está cadastrado na plataforma.
4. O usuário está navegando na tela de Login da plataforma.

Passos do Teste (When):

5. O usuário clica em “Cadastre-se”.
6. Clica no botão que pertence ao seu cargo.
7. Preenche seu formulário com: nome completo, EDV, e-mail, turma (se for um aprendiz), senha e confirme a senha.
8. Clica em “Criar”.

Resultado Esperado (Then):

3. O usuário recebe uma mensagem com “campos inválidos”.

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

Dados de Teste:

Para aprendizes:

- Nome completo: Allana Vitoria Coqueiro Vieira
- EDV: 92904444
- E-mail: [eduarda.oliveira31@senaisp.edu.br](mailto:eduarda.oliveira31@senaisp.edu.br)
- Turma: Digital Solutions 50
- Senha: senha
- Confirmar senha: senha

Para instrutores:

- Nome completo: Daniela Santos Bragança
- E-mail: [daniela.braganca@gmail.com](mailto:daniela.braganca@gmail.com)
- EDV: 92905555
- Senha: senha
- Confirmar senha: senha

Para gestores:

- Nome completo: José Gomes Pinheiro
- E-mail: [jose\\_gomes23@yahoo.com](mailto:jose_gomes23@yahoo.com)
- EDV: 92906666
- Senha: senha
- Confirmar senha: senha

Ambiente de Teste: Versão do aplicativo Meinung: 1.0

Dispositivo: Computadores e notebooks (Navegadores Chrome, Edge e Fire Fox)

Conexão de Internet: Wi-Fi

Tipo de Teste: Teste Funcional

Autor do Caso de Teste: Eduarda Rabelo Oliveira


Data de Criação: 16/05/2024

Status: Não Executado

Caso de Teste: Registro na plataforma com um ou mais campos não preenchidos.

ID: QM1003

Objetivo do Teste: Verificar se os usuários conseguem se registrar com um ou mais campos do formulário de cadastro vazios.

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

Pré-condições (Given):

5. O usuário não está cadastrado na plataforma.
6. O usuário está navegando na tela de Login da plataforma.

Passos do Teste (When):

9. O usuário clica em “Cadastre-se”.
10. Clica no botão que pertence ao seu cargo.
11. Preenche seu formulário com: EDV, e-mail, turma (se for um aprendiz), senha e confirme a senha.
12. Clica em “Criar”.

Resultado Esperado (Then):

4. O usuário recebe uma mensagem com “campos inválidos”.

Dados de Teste:

Para aprendizes:

- EDV: 92904444
- E-mail: [eduarda.oliveira31@senaisp.edu.br](mailto:eduarda.oliveira31@senaisp.edu.br)
- Turma: Digital Solutions 50
- Senha: senha
- Confirmar senha: senha

Para instrutores:

- E-mail: [daniela.braganca@gmail.com](mailto:daniela.braganca@gmail.com)
- EDV: 92905555
- Senha: senha
- Confirmar senha: senha

Para gestores:


- E-mail: [jose\\_gomes23@yahoo.com](mailto:jose_gomes23@yahoo.com)
- EDV: 92906666
- Senha: senha
- Confirmar senha: senha

Ambiente de Teste: Versão do aplicativo Meinung: 1.0

Dispositivo: Computadores e notebooks (Navegadores Chrome, Edge e Fire Fox)

Conexão de Internet: Wi-Fi



 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

Tipo de Teste: Teste Funcional

Autor do Caso de Teste: Eduarda Rabelo Oliveira

Data de Criação: 16/05/2024

Status: Não Executado

**Requisito: RF2** - O usuário deve poder fazer login através de EDV e senha.

[Caso de Teste: Login bem-sucedido](#)

ID: TC01-S

Pré-condições: O usuário deve ter uma conta registrada.

Entrada: EDV e senha válidos.

Passos de Teste:

1. Acessar o site Meinung.
2. Ir para a tela de "Login".
3. Inserir EDV e senha válidos.
4. Clicar em "Entrar".

Resultado Esperado: O usuário é redirecionado para a página inicial de seu acesso.

Pós-condições: O usuário está logado.

[Caso de Teste: Login com senha incorreta.](#)

ID: TC01-F1

Pré-condições: Nenhuma.


Entrada: EDV válido, senha inválida.

Passos de Teste:

1. Acessar o site Meinung.
2. Ir para a tela de "Login".
3. Inserir EDV válido e senha incorreta.
4. Clicar em "Entrar".

Resultado Esperado: Mensagem de erro "Informações incorretas" e não redirecionar a página.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de login.

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
--	---------------------------	-------------------------------

#### Caso de Teste: Login com EDV não registrado

ID: TC01-F2

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: EDV não registrado, senha qualquer.

Passos de Teste:

1. Acessar o site Meinung.
2. Ir para a tela de "Login".
3. Inserir EDV válido e senha incorreta.
4. Clicar em "Entrar".

Resultado Esperado: Mensagem de erro "Informações incorretas" e não redirecionar a página.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de login.

**Requisito: RF3** – Aprovação do cadastro de aprendizes

#### Caso de Teste: aprovação de cadastro bem-sucedido.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário deve estar cadastrado, logado na plataforma, ter permissão de administrador e no mínimo um cadastro em espera.

Entrada: não há nenhuma entrada.


Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card "Aprendizes".
3. Clicar em "aceitar" caso seja um aprendiz que que faça parte da ETS e o nome esteja completo;

Resultado Esperado: o cadastro some da lista.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de novos cadastros.

**Requisito: RF4** – Cadastrar e editar turma

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

Caso de Teste: cadastro de turma bem-sucedido.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, logado na plataforma, ter permissão de administrador e a turma não estar cadastrada.

Entrada: curso, nome da turma e um padrinho para a turma.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Turmas”.
3. Preencher as informações do formulário para o cadastro da turma.
4. Clicar em “Cadastrar”.

Resultado Esperado: mensagem de “Turma cadastrada com sucesso”.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de “turmas”.

Caso de Teste: cadastro de turma com informações em branco.

ID: TC01-F2

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, ter permissão de administrador e logado na plataforma.

Entrada: curso, nome da turma.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Turmas”.
3. Preencher as informações do formulário para o cadastro da turma com apenas o nome da turma e o curso.
4. Clicar em “Cadastrar”.

Resultado Esperado: mensagem de erro de “Preencha todos os campos!”.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de “turmas”.


Caso de Teste: cadastro de turma com informações em branco.

ID: TC01-F3

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, logado na plataforma, ter permissão de administrador e a turma já estar cadastrada.

Entrada: curso, nome da turma e padrinho da turma.

Passos de Teste:

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung	Versão 1.0
--	---------------------------	-----------------	------------

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Turmas”.
3. Preencher as informações do formulário com um nome de turma já cadastro, um curso e o padrinho.
4. Clicar em “Cadastrar”.

Resultado Esperado: mensagem de erro de “Turma já cadastrada!”.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de “turmas”.

#### Caso de Teste: edição de turma bem-sucedido

ID: TC01-F4

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, logado na plataforma, ter permissão de administrador e a turma estar cadastrada.

Entrada: curso, nome da turma e um padrinho para a turma.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Turmas”.
3. Pesquisar pela turma que deseja editar.
4. Clicar em “Editar”.
5. Preencher o formulário com novos valores.
6. Clicar em “Salvar”.

Resultado Esperado: Mensagem de “Turma editada com sucesso”.

Pós-condições: O usuário volta na tela de “turmas”.

**Requisito: RF5** – Cadastrar, excluir e editar critério.

#### Caso de Teste: cadastro de critério bem-sucedido.


ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, logado na plataforma, ter permissão de administrador e o critério não estar cadastrado.

Entrada: curso, nome do critério, descrição do critério, tipo da avaliação e os semestres desse critério.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Critérios”.
3. Preencher as informações do formulário para o cadastro do critério.

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

4. Clicar em “Cadastrar”.

Resultado Esperado: mensagem de “Critério cadastrado com sucesso”.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de “critérios”.

Caso de Teste: cadastro de critério com campos faltando.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado e logado na plataforma.

Entrada: curso, nome do critério, tipo da avaliação, ter permissão de administrador e os semestres desse critério.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Critérios”.
3. Preencher as informações de curso, nome do critério, deixar a descrição do critério em branco e o semestre desse critério.
4. Clicar em “Cadastrar”.

Resultado Esperado: mensagem de erro “Preencha todos os campos”.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de “critérios”.

Caso de Teste: exclusão de critério.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, logado na plataforma, ter permissão de administrador e o critério deve existir.


Entrada: nome do critério.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Critérios”.
3. Digitar o nome do critério na caixa de pesquisa;
4. Clicar em “Excluir”.

Resultado Esperado: mensagem “Critério excluído com sucesso”.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de “critérios”.

 Software	Documento de Testes de PROJETO Meinung	Versão 1.0
---	--	------------

Caso de Teste: edição de critério.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, logado na plataforma, ter permissão de administrador e o critério deve existir.

Entrada: curso, nome do critério, descrição do critério e semestre do critério.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Critérios”.
3. Digitar o nome do critério na caixa de pesquisa;
4. Clicar em “Editar”;
5. Preencha os campos de curso, nome do critério, descrição do critério e os semestres do critério;
6. Clicar em “Salvar”.

Resultado Esperado: mensagem “Critério excluído com sucesso”.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de “critérios”.

**Requisito: RF6 – Editar e-mail**

Caso de Teste: editar e-mail com sucesso.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário deve estar cadastrado, logado na plataforma, ter permissão de administrador e já deve existir um usuário para o envio de e-mail registrado.

Entrada: e-mail e senha válidos.


Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “E-mail”.
3. Preencher o formulário com e-mail e senha.
4. Clicar em “Editar”.

Resultado Esperado: receber uma mensagem de “E-mail editado com sucesso.”.

Pós-condições: O usuário retorna para a página inicial.

**Requisito: RF7 – Upload de arquivo excel.**

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

Caso de Teste: fazer upload do arquivo excel com sucesso.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário deve estar cadastrado, logado na plataforma e ter permissão de administrador.

Entrada: arquivo em formato excel com as notas dos aprendizes no SENAI.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Notas do SENAI”.
3. Selecionar o arquivo com as notas.
4. Clicar em “Enviar”.

Resultado Esperado: receber uma mensagem de “Arquivo enviado com sucesso.”.

Pós-condições: O usuário retorna para a página inicial.

**Requisito: RF8 – Autoavaliação.**

Caso de Teste: registro da autoavaliação bem-sucedido.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, ter acesso de aprendiz, ser um aprendiz de desenvolvimento de sistemas, mecatrônica ou fabricação mecânica e logado na plataforma.


Entrada: semestre e a nota de cada critério.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Preencher autoavaliação”.
3. Selecionar o semestre;
4. Preencher todos os campos da autoavaliação com uma nota de 1 a 5;
5. Clicar em “Finalizar”.

Resultado Esperado: mensagem “Autoavaliação registrada com sucesso.”.

Pós-condições: O usuário retorna para a tela inicial.

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

Caso de Teste: registro da autoavaliação com campos faltando.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, ter acesso de aprendiz, ser um aprendiz de desenvolvimento de sistemas, mecatrônica ou fabricação mecânica e logado na plataforma.

Entrada: semestre e a nota de cada critério.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Preencher autoavaliação”.
3. Selecionar o semestre;
4. Preencher todos os campos da autoavaliação com uma nota de 1 a 5;
5. Clicar em “Finalizar”.

Resultado Esperado: mensagem “Autoavaliação registrada com sucesso.”.

Pós-condições: O usuário retorna para a tela inicial.

**Requisito: RF9 – Analisar rendimento.**

Caso de Teste: analisar rendimento bem-sucedido.

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, ter acesso de aprendiz e logado na plataforma.

Entrada: semestre.

Passos de Teste:


1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Acompanhar rendimento”.
3. Selecionar o semestre;
4. Clicar em “Visualizar”.

Resultado Esperado: O gráfico é gerado com as notas do aprendiz.

Pós-condições: O usuário permanece na página.

**Requisito: RF10 – Analisar rendimento das turmas**



 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

Caso de Teste: [Análise do Rendimento das turmas bem-sucedido.](#)

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado e logado na plataforma

Entrada: Entrada turmas.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Selecionar a turma no filtro de “Turmas”.
3. Selecionar outra turma no filtro de “Turmas”.
4. Clicar em “Visualizar”.

Resultado Esperado: mensagem de “Gráfico de linhas com o Rendimento comparado entre turmas”.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de “Rendimento”.

**Requisito: RF11** – Avaliar aprendiz.

Caso de Teste: [analisar rendimento bem-sucedido.](#)

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado, ter acesso de instrutor, logado na plataforma, no mínimo um critério cadastrado, no mínimo uma turma cadastrada e no mínimo um aprendiz cadastrado.

Entrada: semestre, turma, aprendiz e nota para o critério.


Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Avaliar turma”.
3. Selecionar a turma, o aprendiz e o semestre;
4. Preencher os critérios da avaliação.
5. Clicar em “Finalizar”.

Resultado Esperado: aparecer uma mensagem “avaliação registrada com sucesso.”.

Pós-condições: O usuário é redirecionado para a página inicial.

**Requisito: RF12** – Analisar rendimento das turmas

 Software	Documento de Testes de de PROJETO Meinung	Versão 1.0
--	---	------------

Caso de Teste: [Analisar rendimento dos aprendizes bem-sucedido.](#)

ID: TC01-F1

Pré-condições: Usuário estar cadastrado e logado na plataforma

Entrada: Entrada turmas.

Passos de Teste:

1. Fazer login no site Meinung.
2. Selecionar o botão de acompanhar rendimento.
3. Selecionar o semestre no filtro de “Semestres”.
4. Selecionar outro semestre no filtro de “Semestres”.
5. Clicar em “Visualizar”.

Resultado Esperado: mensagem de “Grafico de linhas com o Rendimento comparado entre semestres”.

Pós-condições: O usuário permanece na tela de “Rendimento”.

**Requisito: RF13 - Feedback**

Caso de Teste: [Feedback realizado com sucesso](#)


ID: TC01-S

Pré-condições: O usuário deve ter uma conta registrada, estar logado e ter acesso de instrutor.

Entrada: Turma, semestre e aprendiz.

Passos de Teste:

1. Acessar o site Meinung.
2. Fazer o login como instrutor.
3. Acessar o card “Realizar Feedback”.
4. Inserir a turma e o aprendiz que deseja
5. Visualizar as notas do aprendiz especificado de cada critério da avaliação
6. Inserir semestre
7. Visualizar a média do aprendiz naquele semestre
8. Visualizar as observações daquele aprendiz
9. Clicar no card “Auto avaliação do aprendiz”
10. Visualizar as notas do aprendiz em cada critério da autoavaliação
11. Editar os campos das notas dos critérios da autoavaliação caso seja preciso
12. Clicar no botão finalizar
13. Ser redirecionado para a tela realizar feedback de volta
14. Clicar no card “Semestres anteriores”

 <p>Software</p>	<p>Documento de Testes</p>	<p>de PROJETO Meinung</p> <p>Versão 1.0</p>
--	----------------------------	---

15. Inserir tipo de critério e o critério específico
16. Visualizar gráficos de rendimento daquele critério
17. Clicar no botão finalizar
18. Ser redirecionado para a tela realizar feedback de volta

**Resultado Esperado:** O instrutor consegue visualizar as notas da avaliação de um aprendiz e/ou semestre específico, visualizar as observações do aprendiz, visualizar e editar as notas da autoavaliação do aprendiz e visualizar rendimento dos critérios desejados.

**Pós-condições:** O instrutor consegue realizar todas as etapas do feedback.

**Requisito: RF14** – Observações sobre aprendizes.

**Caso de Teste:** *analisar rendimento bem-sucedido.*

ID: TC01-F1

**Pré-condições:** Usuário estar cadastrado, ter acesso de instrutor, logado na plataforma, no mínimo uma turma cadastrada e no mínimo um aprendiz cadastrado.

**Entrada:** semestre, turma, aprendiz, observação e a classificação.

**Passos de Teste:**

1. Fazer login no site Meinung.
2. Acessar o card “Nota”.
3. Selecionar a turma, o aprendiz e o semestre;
4. Preencher a turma, aprendiz, semestre, observação e tipo de observação.
5. Clicar em “Finalizar”.

**Resultado Esperado:** aparecer uma mensagem “observação registrada com sucesso.”.

**Pós-condições:** O usuário é redirecionado para a página inicial.

**Requisito: RF15** – Tela Principal

**Caso de Teste:** *Conseguir acessar e visualizar a tela principal*


ID: TC02-S

**Pré-condições:** O usuário deve acessar o sistema.

**Entrada:** Pesquisar e acessar o sistema

**Passos de Teste:**

1. Acessar o site Meinung.

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

2. Visualizar e compreender as informações da tela principal inteira
3. Clicar no ícone de login no canto superior direito da tela
4. Ser redirecionado para a tela de login

**Resultado Esperado:** O usuário consegue visualizar e entender as informações que contém na tela, como “ferramentas”, “ideia” e “nossos serviços”. Além disso, caso queira, realizar o login, consiga clicar no botão e então ser redirecionado para a tela de login.

**Pós-condições:** O usuário consegue acessar a tela, apertar o botão para login e ir para a tela de login caso queira.

**Requisito: RNF1** – A plataforma deve responder em até 2 segundos a requisição do usuário.

Caso de Teste: Tempo de carregamento bem-sucedido

ID: TC01-S

**Pré-condições:** O usuário deve estar logado.

**Entrada:** e-mail e senha atualizados.

**Passos de Teste:**

1. Acessar o site Meinung.
2. Fazer login com o usuário de administrador.
3. Clicar no card E-mail.
4. Inserir o novo e-mail e nova senha.
5. Clicar em “EDITAR”.

**Resultado Esperado:** O usuário deve ser redirecionado para a página de home do administrador em menos de dois segundos.

**Pós-condições:** O usuário permanece logado no acesso administrativo.

Caso de Teste: Tempo de carregamento malsucedido


ID: TC02- S

**Pré-condições:** O usuário deve estar logado.

**Entrada:** e-mail e senha atualizados.

**Passos de Teste:**

1. Acessar o site Meinung.
2. Fazer login com o usuário de administrador.

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

3. Clicar no card E-mail.
4. Inserir o novo e-mail e nova senha.
5. Clicar em “EDITAR”.

Resultado Esperado: O usuário esperar mais de dois segundos para ser redirecionado para a página de home do administrador.

Pós-condições: O usuário permanece logado no acesso administrativo.

**Requisito: RNF2 – Segurança.**

Caso de Teste: Teste de segurança bem-sucedido

ID: TC03-S

Pré-condições: O usuário deve ter uma conta registrada.

Entrada: EDV e senha.

Passos de Teste:

1. Acessar o site Meinung.
2. Ir para a tela de “Login “.
3. Inserir EDV e senha.
4. Clicar em “Entrar “.
5. Abrir o inspecionar do site.
6. Clicar na aba de ‘Network’.
7. Clicar em requisições.
8. Verificar se os dados estão criptografados.

Resultado Esperado: Os dados EDV e senha devem estar criptografados.

Pós-condições: Ir para a página de home do usuário logado caso os dados estejam certos.

Caso de Teste: Teste de segurança malsucedido


ID: TC04-S

Pré-condições: O usuário deve ter uma conta registrada.

Entrada: EDV e senha.

Passos de Teste:

1. Acessar o site Meinung.
2. Ir para a tela de “Login “.
3. Inserir EDV e senha.

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
--	---------------------------	-------------------------------

4. Clicar em “Entrar “.
5. Abrir o inspecionar do site.
6. Clicar na aba de ‘Network’.
7. Clicar em requisições.
8. Verificar se os dados estão criptografados.

Resultado Esperado: Os dados EDV e senha não estarem criptografados.

Pós-condições: Ir para a página de home do usuário logado caso os dados estejam certos.

**Requisito: RNF3 – Compatibilidade.**

Caso de Teste: Teste de compatibilidade bem-sucedido com o Chrome

ID: TC05-S

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: Nenhuma.

Passos de Teste:

1. Abrir a plataforma no navegador Chrome.

Resultado Esperado: Abrir a plataforma na tela de Home.

Pós-condições: Acesso a plataforma para fazer um registro ou login.

Caso de Teste: Teste de compatibilidade malsucedido com o Chrome

ID: TC08-S

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: Nenhuma.

Passos de Teste:

1. Abrir a plataforma no navegador Chrome.

Resultado Esperado: Não abrir a plataforma.


Pós-condições: Sem acesso a plataforma.

Caso de Teste: Teste de compatibilidade bem-sucedido com o FireFox

ID: TC06-S

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: Nenhuma.

 Software	Documento de Testes	de de PROJETO Meinung	Versão 1.0
--	---------------------	-----------------------	------------

Passos de Teste:

1. Abrir a plataforma no navegador Firefox.

Resultado Esperado: Abrir a plataforma na tela de Home.

Pós-condições: Acesso a plataforma para fazer um registro ou login.

Caso de Teste: Teste de compatibilidade malsucedido com o FireFox

ID: TC08-S

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: Nenhuma.

Passos de Teste:

1. Abrir a plataforma no navegador Firefox.

Resultado Esperado: Não abrir a plataforma.

Pós-condições: Sem acesso a plataforma.

Caso de Teste: Teste de compatibilidade bem-sucedido com o Edge

ID: TC07-S

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: Nenhuma.

Passos de Teste:

1. Abrir a plataforma no navegador Edge.

Resultado Esperado: Abrir a plataforma na tela de Home.

Pós-condições: Acesso a plataforma para fazer um registro ou login.


Caso de Teste: Teste de compatibilidade malsucedido com o Edge

ID: TC08-S

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: Nenhuma.

Passos de Teste:

 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
--	---------------------------	-------------------------------

1. Abrir a plataforma no navegador Edge.

Resultado Esperado: Não abrir a plataforma.

Pós-condições: Sem acesso a plataforma.

**Requisito: RNF4 – Disponibilidade.**

Caso de Teste: Teste de disponibilidade bem-sucedido

ID: TC09-S

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: Nenhuma.

Passos de Teste:

1. Abrir a plataforma.
2. Fazer todo o processo de feedback.

Resultado Esperado: Conseguir fazer todo o processo de feedback sem interrupções.

Pós-condições: A plataforma continua disponível para próximo uso.

Caso de Teste: Teste de disponibilidade malsucedido

ID: TC10-S

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: Nenhuma.

Passos de Teste:

1. Abrir a plataforma.

Resultado Esperado: A plataforma não abrir.

Pós-condições: Sem acesso a plataforma.


**Requisito: RNF5 – Escalabilidade.**

Caso de Teste: Teste de escalabilidade bem-sucedido

ID: TC09-S

Pré-condições: Ter acesso a plataforma.



 Software	Documento de Testes de de	PROJETO Meinung Versão 1.0
---	---------------------------	-------------------------------

Entrada: Nenhuma.

Passos de Teste:

1. O teste será feito por um software.

Resultado Esperado: A plataforma deve permanecer disponível com até 500 usuários simultâneos.

Pós-condições: A plataforma continua disponível para uso.

Caso de Teste: Teste de escalabilidade malsucedido

ID: TC10-S

Pré-condições: Nenhuma.

Entrada: Nenhuma.

Passos de Teste:

1. O teste será feito por um software.

Resultado Esperado: A plataforma não suportar muitos acessos simultâneos e ficar indisponível.

Pós-condições: Sem acesso a plataforma.

**Requisito: RNF6 – Usabilidade.**

Caso de Teste: analisar a usabilidade de um aprendiz na plataforma.

ID: TC01-F1


Pré-condições: o usuário não pode estar cadastrado na plataforma e deve ser um aprendiz.

Entrada: nenhuma.

Passos de Teste:

1. Selecionar um aprendiz para utilizar a plataforma.
2. Pedir para o aprendiz realizar cadastro, login, preencher a autoavaliação e depois analisar seu rendimento, respectivamente.
3. Anotar o tempo que o aprendiz leva para fazer cada uma das atividades;

Resultado Esperado: o aprendiz demorar menos que vinte minutos para encontrar os recursos para realizar cada atividade.

 <p>Software</p> <p>Documento de Testes</p>	<p>de de</p> <p>PROJETO Meinung</p>	<p>Versão 1.0</p>
---	-------------------------------------	-------------------

Pós-condições: A plataforma é intuitiva.

## 9. Relatório de Bugs- Julia

Os bugs serão registrados neste documento e priorizados com base em seu impacto.

ID do Bug: BUG001

Título: Falha ao buscar as notas da autoavaliação de um aprendiz em específico

Data de Encontro: 13 de maio de 2024

Encontrado Por: Julia Guiraldeli

Caso de Teste Associado: TC0? -S

Severidade: Alta

Status: Corrigido

Descrição Detalhada: Ao escolher o aprendiz que desejo visualizar as notas e fazer a busca, aparecia as notas de outros aprendizes também

Passos para Reproduzir:

Rodar o servidor da API

Ir até a rota de documentação da API para melhor visualização ("http://127.0.0.1:8000/api/v1/docs/").

Na documentação procure por autoavaliação e vá em autoavaliação/filtered.

Nessa rota, insira o ID do aprendiz, do critério e semestre, para isso, clique em "Try it out" antes.

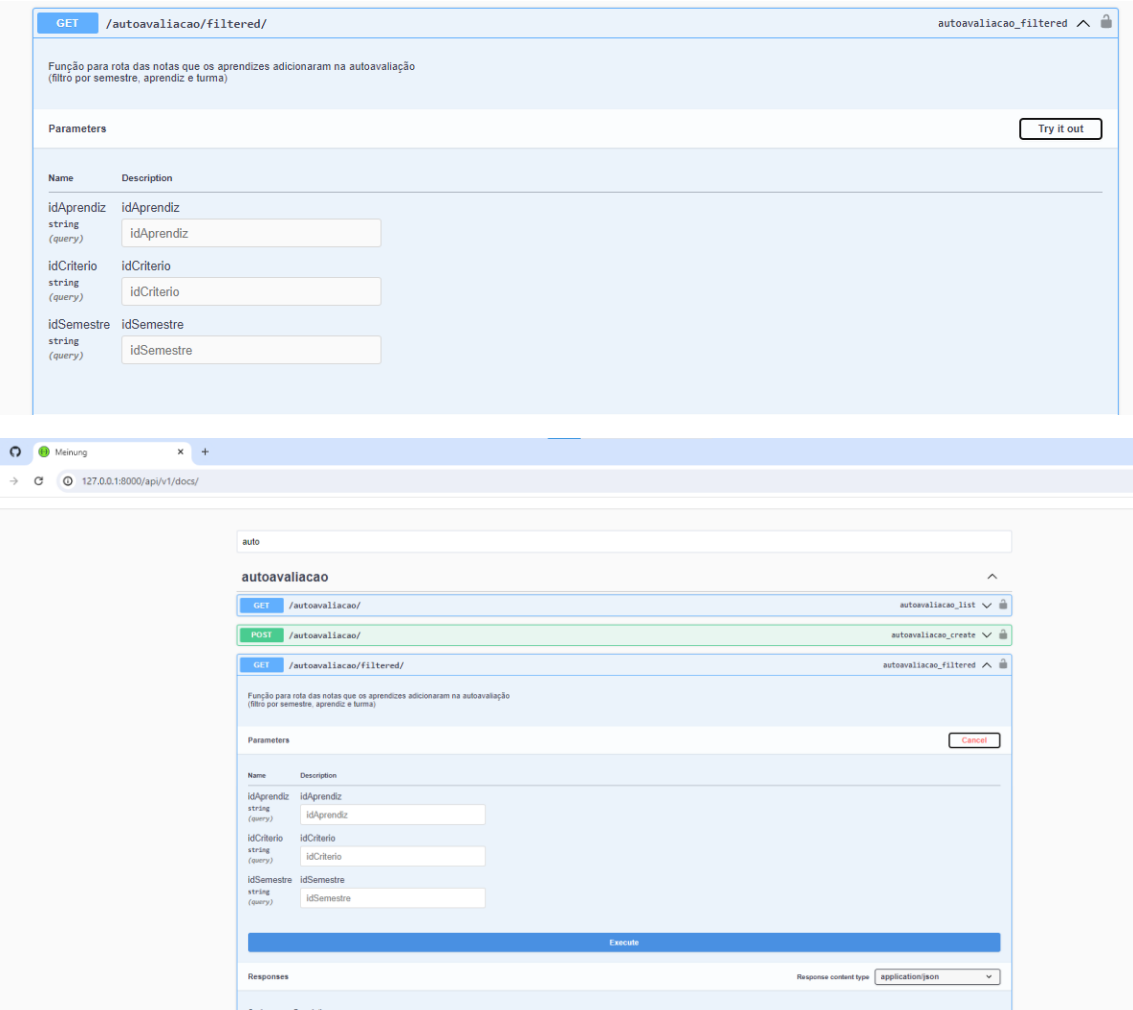
Clicar em "Execute".

Resultado Esperado e Atual: Deveria aparecer apenas as notas do aprendiz e semestre especificado.

Atualmente está corrigido e sendo exibido da forma esperada.

Imagem para melhor entendimento:

 Software	Documento de Testes	de PROJETO Meinung	Versão 1.0
--	---------------------	--------------------	------------




Notas Adicionais: O bug ocorria devido a uma falha no código da função de recebimento das autoavaliações dos aprendizes.

## 10. Conclusão

Os testes identificaram problemas menores que foram solucionados. A plataforma está agora pronta para o lançamento.

## 11. Histórico de Revisões

Versão	Data	Autor(es)	Descrição da mudança
0.1	16/05/2024	Carlos Eduardo, Allana Vieira, Julia Guiraldeli e Eduarda Rabelo.	Criação do documento de testes.

 Software	Documento Testes	de de	PROJETO Meinung	Versão 1.0
--	---------------------	----------	--------------------	------------