



**Nome: Wagner Felipe Nascimento Santos**

**RGM: 33021007**

ID:1
Título:Cadastro de Usuário
Requerente:Cliente
Ação:Como um novo usuário, eu quero me cadastrar no aplicativo para poder realizar compras.
<b>Comentários: O cadastro deve incluir nome, e-mail, senha e telefone.</b>
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none"><li>• O sistema deve validar o e-mail como único.</li><li>• A senha deve ter no mínimo 8 caracteres.</li></ul>
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none"><li>• RN001: Validar e-mail único.</li><li>• RN002: Validar requisitos de senha.</li></ul>
Requisito não funcional: <ul style="list-style-type: none"><li>• RNF001: A operação de cadastro deve ser completada em até 2 segundos.</li></ul>
Prioridade: [ X ] A [ ] B [ ] C [ ] D [ ] E
Pontos de história: 3

ID:2
Título:Login de Usuário
Requerente:Cliente
Ação:Como um usuário cadastrado, eu quero fazer login no aplicativo para acessar minhas

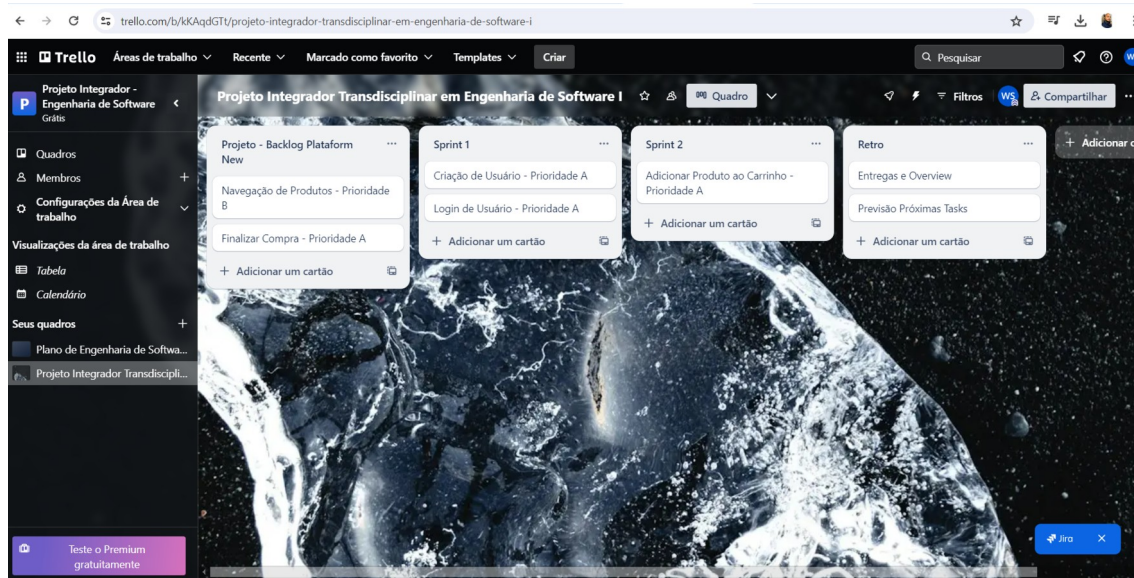


compras e preferências.
<b>Comentários: Login com e-mail e senha.</b>
Critérios de aceitação: <ul style="list-style-type: none"><li>• O sistema deve permitir login com e-mail e senha válidos.</li></ul>
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none"><li>• RN003: Autenticação de usuário.</li></ul>
Requisito não funcional: <ul style="list-style-type: none"><li>• RNF002: A operação de login deve ser completada em até 1 segundo.</li></ul>
Prioridade: [ X ] A [ ] B [ ] C [ ] D [ ] E
Pontos de história: 2

## 2. Agrupamento 1: Cadastro e Autenticação

- História 1: Cadastro de Usuário
- História 2: Login de Usuário

ID	História do usuário	Estimativa em pontos	Prioridade
1	Cadastro de Usuário	3	A
2	Login de Usuário	2	A
3	Navegação de Produtos	5	B
4	Adicionar Produto ao Carrinho	3	A
5	Finalizar Compra	8	A



#### 4. Extração de Requisitos e Tarefas

**Requisito:** Cadastro de Usuário

- **Tarefa 1:** Criar formulário de cadastro com campos obrigatórios.
- **Tarefa 2:** Implementar validação de e-mail único.
- **Tarefa 3:** Implementar validação de requisitos de senha.
- **Tarefa 4:** Desenvolver lógica de armazenamento de dados de usuário.

## Requisito: Login de Usuário

- **Tarefa 1:** Criar formulário de login.
- **Tarefa 2:** Implementar lógica de autenticação.
- **Tarefa 3:** Desenvolver interface de feedback para login inválido.

## 5. Diagrama de Classe

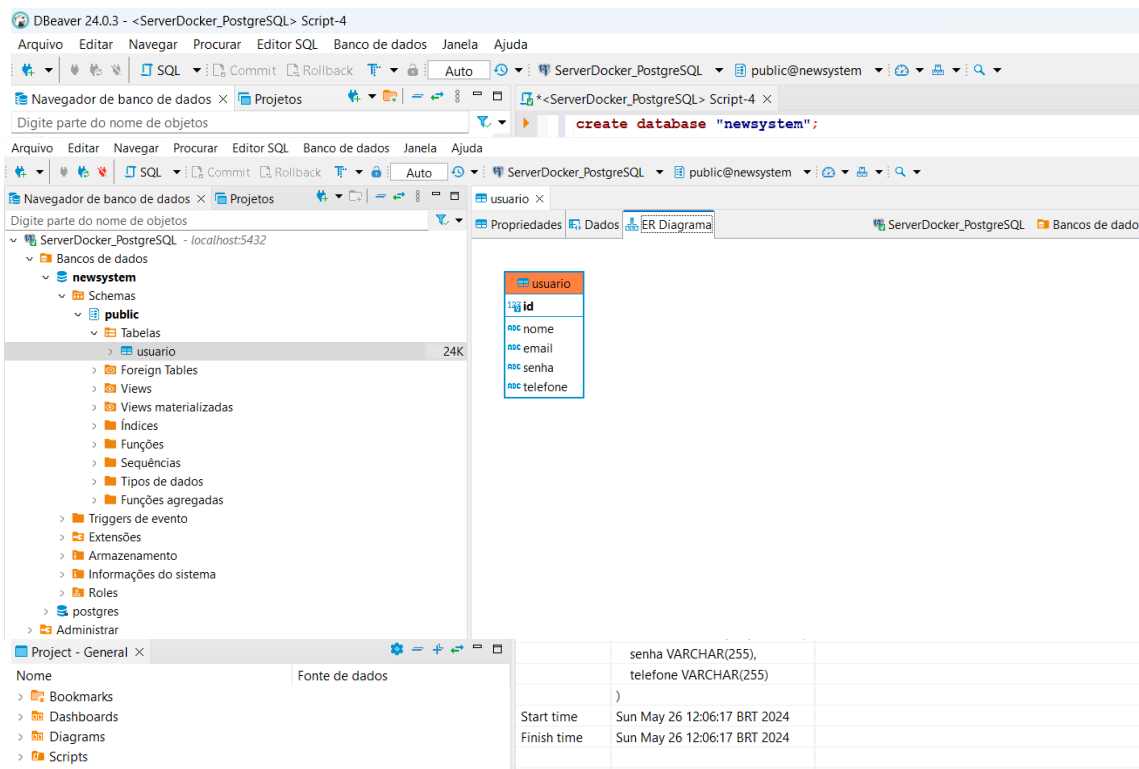
```

+-----+
|  Usuário  |
+-----+

| - id: int    |
| - nome: string |
| - email: string |
| - senha: string |
| - telefone: string |
+-----+

| + cadastrar() |
| + autenticar() |

```



The screenshot shows the DBeaver 24.0.3 interface. The main window displays the 'usuario' table structure in the 'newsystem' database. The table has the following columns:

Nome	Fonte de dados
id	
nome	
email	
senha	
telefone	

The interface also shows the 'newsystem' database structure in the left pane, including the 'usuario' table. The bottom pane shows the 'Project - General' settings, including the 'Nome' and 'Fonte de dados' fields.



Cruzeiro do Sul Virtual  
Educação a distância

## 6. Sequencias:

```
Usuário          Sistema
|               |
|---> cadastrar() --> |
|               |---> validarEmail() --> [Banco de Dados]
|               |<-- emailValidado() --|
|               |---> validarSenha() --> [Biblioteca de Validação]
|               |<-- senhaValidada() --|
|               |---> salvarUsuario() --> [Banco de Dados]
|<-- cadastroSucesso() --|
```

## Situação-Problema 3: Protótipo das Telas

### 1. Mockup/Wireframe das Telas

#### Tela de Cadastro

```
-----
| Cadastro de Usuário |
-----
| Nome: [ ] |
| E-mail: [ ] |
| Senha: [ ] |
| Telefone: [ ] |
| [Cadastrar] |
-----
| Mensagem de Erro/Sucesso |
-----
```

