

Teste de Sistema: Autenticação e Criação de Tarefa

Objetivo

Verificar se o fluxo completo de autenticação via API e a criação de uma nova tarefa estão funcionando corretamente, simulando a interação de um cliente de API (como o Insomnia).

Pré-requisitos

- O sistema Laravel deve estar em execução.
- O banco de dados deve estar populado com o usuário de teste:
 - **Email:** teste@exemplo.com
 - **Senha:** password

Cenário de Teste

Campo	Valor Esperado
URL de Login	/api/login
Método de Login	POST
URL de Criação	/api/tarefas
Método de Criação	POST
Dados de Tarefa	{"titulo": "Tarefa de Sistema", "descricao": "Teste de ponta a ponta", "concluida": false}

Passos do Teste

1. Autenticação (Login)

1. Enviar uma requisição POST para /api/login com o corpo:

```
{
  "email": "teste@exemplo.com",
  "password": "password"
}
```

2. Resultado Esperado:

- Status HTTP: 200 OK .
- Corpo da resposta contém um campo token (o token de autenticação).

3. Ação: Copiar o valor do token .

2. Acesso Não Autorizado (Falha Esperada)

1. Enviar uma requisição `GET` para `/api/tarefas` **sem** o cabeçalho `Authorization`.

2. Resultado Esperado:

- o Status HTTP: `401 Unauthorized`.

3. Criação de Tarefa (Sucesso)

1. Enviar uma requisição `POST` para `/api/tarefas` com o corpo:

```
{  
  "titulo": "Tarefa de Sistema",  
  "descricao": "Teste de ponta a ponta",  
  "concluida": false  
}
```

2. Adicionar o cabeçalho `Authorization`: `Bearer <token_copiado_no_passo_1>`.

3. Resultado Esperado:

- o Status HTTP: `201 Created`.
- o Corpo da resposta contém o objeto da tarefa criada, incluindo o `titulo` e o `user_id` do usuário autenticado.

Conclusão

O teste de sistema **passou/falhou** (preencher após a execução).

Evidências: (Capturas de tela do Insomnia para cada passo)

- Login bem-sucedido (Status 200 e Token)
- Acesso não autorizado (Status 401)
- Criação de tarefa (Status 201 e Objeto da Tarefa)