

Universidade Federal do Ceará - Campus Quixadá

Curso: Sistemas de Informação

Beatriz Nascimento de Oliveira

Elysson Alves de Lacerda

Gustavo Erick Viana Leandro

Samuel Costa do Nascimento

Danilo dos Santos Gomes

Engenharia de Software

WebSite WTISC - Testes

Sumário

1.	Testes sistêmicos manuais	. 1
2.	Testes unitários	. 2

1. Testes sistêmicos manuais

Os testes sistêmicos foram realizados manualmente por meio da interface da aplicação. O objetivo desses testes é aprimorar, corrigir e validar as funcionalidades do sistema, proporcionando uma experiência de uso mais eficiente e satisfatória para os usuários. Abaixo, está o link para a planilha de controle dos testes:

Testes sistêmicos manuais - WTISC site

2. Testes unitários

Os testes unitários foram implementados de forma automatizada utilizando o Jest, uma ferramenta de teste para JavaScript. Estes testes são executados no ambiente Node.js e visam verificar a funcionalidade de unidades individuais do código, como funções e métodos, garantindo que cada componente funcione conforme o esperado. A abordagem automatizada permite a execução contínua e repetida dos testes, ajudando a identificar e corrigir erros de forma eficiente durante o desenvolvimento.

2.1. Testes Executados:

Objetivo do teste	Teste	Status
Testar cada função da classe auth.controller.js.	auth.controller.test.js	Aprovado -
Testar cada função da classe user.controller.js.	user.controller.test.js	Aprovado •
Testar cada função da classe certificate.controller.js	certificate.controller.test.js	Aprovado 🕶
Testar cada função da classe lecture.controller.js	lecture.controller.test.js	Aprovado -
Testar cada função da classe minicourse.controller.js	minicourse.controller.test.js	Aprovado -
Testar cada função da classe product.controller.js	product.controller.test.js	Aprovado •
Testar cada função da classe subscription.controller.js	subscription.controller.test.js	Aprovado *