Especificação De Casos De Uso Para

*Sistema de Aprendizagem*

UniFacisa

Versão *1.0*

Histórico das Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 20/03/2017 | 1.0 | Documentação dos Casos de Uso | José Victor |

Índice

[Especificação De Casos De Uso Para 1](#_Toc478600032)

[1 Apresentação 5](#_Toc478600033)

[1.1 Objetivo 5](#_Toc478600034)

[2 Conceitos Gerais 5](#_Toc478600035)

[3 Fazer Login 5](#_Toc478600036)

[3.1 Breve Descrição 5](#_Toc478600037)

[3.2 Atores 5](#_Toc478600038)

[3.3 Pré-Condições 5](#_Toc478600039)

[3.4 Fluxo de Eventos 5](#_Toc478600040)

[3.4.1 Pós-Condições 6](#_Toc478600041)

[3.4.2 Pontos de Extensão 6](#_Toc478600042)

[4 Escolher Opções 6](#_Toc478600043)

[4.1 Breve Descrição 6](#_Toc478600044)

[4.2 Atores 6](#_Toc478600045)

[4.3 Pré-Condições 6](#_Toc478600046)

[4.4 Fluxo de Eventos 6](#_Toc478600047)

[4.4.1 Pós-Condições 6](#_Toc478600048)

[4.4.2 Pontos de Extensão 6](#_Toc478600049)

[5 Realizar Testes 6](#_Toc478600050)

[5.1 Breve Descrição 6](#_Toc478600051)

[5.2 Atores 7](#_Toc478600052)

[5.3 Pré-Condições 7](#_Toc478600053)

[5.4 Fluxo de Eventos 7](#_Toc478600054)

[5.4.1 Pós-Condições 7](#_Toc478600055)

[5.4.2 Pontos de Extensão 7](#_Toc478600056)

[6 Escolher Área 7](#_Toc478600057)

[6.1 Breve Descrição 7](#_Toc478600058)

[6.2 Atores 7](#_Toc478600059)

[6.3 Pré-Condições 7](#_Toc478600060)

[6.4 Fluxo de Eventos 7](#_Toc478600061)

[6.4.1 Pós-Condições 8](#_Toc478600062)

[6.4.2 Pontos de Extensão 8](#_Toc478600063)

[7 Escolher o nível 8](#_Toc478600064)

[7.1 Breve Descrição 8](#_Toc478600065)

[7.2 Atores 8](#_Toc478600066)

[7.3 Pré-Condições 8](#_Toc478600067)

[7.4 Fluxo de Eventos 8](#_Toc478600068)

[7.4.1 Pós-Condições 8](#_Toc478600069)

[7.4.2 Pontos de Extensão 8](#_Toc478600070)

[8 Escolher Tempo 8](#_Toc478600071)

[8.1 Breve Descrição 8](#_Toc478600072)

[8.2 Atores 9](#_Toc478600073)

[8.3 Pré-Condições 9](#_Toc478600074)

[8.4 Fluxo de Eventos 9](#_Toc478600075)

[8.4.1 Pós-Condições 9](#_Toc478600076)

[8.4.2 Pontos de Extensão 9](#_Toc478600077)

[9 Gerar Acompanhamento 9](#_Toc478600078)

[9.1 Breve Descrição 9](#_Toc478600079)

[9.2 Atores 9](#_Toc478600080)

[9.3 Pré-Condições 9](#_Toc478600081)

[9.4 Fluxo de Eventos 9](#_Toc478600082)

[9.4.1 Pós-Condições 10](#_Toc478600083)

[9.4.2 Pontos de Extensão 10](#_Toc478600084)

[10 Definir Calendário 10](#_Toc478600085)

[10.1 Breve Descrição 10](#_Toc478600086)

[10.2 Atores 10](#_Toc478600087)

[10.3 Pré-Condições 10](#_Toc478600088)

[10.4 Fluxo de Eventos 10](#_Toc478600089)

[10.4.1 Pós-Condições 10](#_Toc478600090)

[10.4.2 Pontos de Extensão 10](#_Toc478600091)

[11 Sair 11](#_Toc478600092)

[11.1 Breve Descrição 11](#_Toc478600093)

[11.2 Atores 11](#_Toc478600094)

[11.3 Pré-Condições 11](#_Toc478600095)

[11.3.1 Pontos de Extensão 11](#_Toc478600096)

# Apresentação

*Sistema de aprendizagem com ensino adaptativo e de recomendação, que desenvolva o conhecimento do usuário com uma série de questões referentes aos temas ou áreas propostas, que possa dar um feedback detalhado com pontos de melhora.*

## Objetivo

O objetivo deste documento é a especificação de requisitos para o conjunto de funcionalidades referido como *nome da iteração*.

# Conceitos Gerais

*Teste de conhecimentos gerais, definidos por nível, tempo e área.*

* Tipo de usuário: Estudante.
* Áreas de conhecimento gerais.
* Níveis Fácil, Médio, Difícil.
* Duração 15 minutos, 30 minutos, 45 minutos.

# *Fazer Login*

## Breve Descrição

*O usuário faz o login no sistema, podendo escolher entre gmail, facebook ou criar uma conta nova.*

## Atores

*Estudante*

## Pré-Condições

*O usuário deve ter uma conta ativa no gmail, facebook, ou criada na hora do cadastro.*

## Fluxo de Eventos

*O usuário inicia o sistema e passa email e senha, que será validado em seguida para assim acessar o sistema.*

### Pós-Condições

*Logado no sistema.*

### Pontos de Extensão

Nenhum.

# *Escolher Opções*

## Breve Descrição

*O usuário escolhe as opções definidas no sistema. Realizar testes, definir calendário, gerar acompanhamento.*

## Atores

*Estudante*

## Pré-Condições

*O usuário deve estar logado no sistema.*

## Fluxo de Eventos

*O usuário faz o login no sistema e escolhe entre as opções disponíveis.*

### Pós-Condições

*Estar logado no sistema.*

### Pontos de Extensão

Nenhum.

# *Realizar Testes*

## Breve Descrição

*O usuário realiza testes de conhecimentos gerais.*

## Atores

*Estudante*

## Pré-Condições

*O usuário deve estar logado no sistema.*

## Fluxo de Eventos

*O usuário faz o login no sistema e escolhe entre as opções disponíveis.*

### Pós-Condições

*Escolher o nível do teste.*

### Pontos de Extensão

Nenhum.

# *Escolher Área*

## Breve Descrição

*O usuário escolhe a área referente ao teste.*

## Atores

*Estudante*

## Pré-Condições

*O usuário deve estar logado no sistema.*

## Fluxo de Eventos

*O usuário faz o login no sistema e escolhe a opção de realizar teste, em seguida a área.*

### Pós-Condições

*Escolher o nível do teste.*

### Pontos de Extensão

Nenhum.

# *Escolher o nível*

## Breve Descrição

*O usuário escolhe a área, e o nível para a realização dos testes de conhecimentos gerais.*

## Atores

*Estudante*

## Pré-Condições

*O usuário deve estar logado no sistema.*

## Fluxo de Eventos

*O usuário faz o login no sistema e escolhe realizar testes, depois a área e o nível.*

### Pós-Condições

*Escolher o nível do teste.*

### Pontos de Extensão

Nenhum.

# *Escolher Tempo*

## Breve Descrição

*O usuário define o tempo estipulado para a realização do teste, entre 15, 30, 15 minutos*

## Atores

*Estudante*

## Pré-Condições

*O usuário deve estar logado no sistema.*

## Fluxo de Eventos

*O usuário faz o login no sistema e escolhe realizar testes, a área, o nível e em seguida a sua duração.*

### Pós-Condições

*Gerar um acompanhamento.*

### Pontos de Extensão

Nenhum.

# *Gerar Acompanhamento*

## Breve Descrição

*O usuário realiza o teste e com base nisso pode gerar um acompanhamento.*

## Atores

*Estudante*

## Pré-Condições

*O usuário deve estar logado no sistema.*

## Fluxo de Eventos

*O usuário faz o login no sistema e realiza o teste, com isso poderá gerar um acompanhamento*

### Pós-Condições

*Verificar detalhadamente o acompanhamento do teste realizado .*

### Pontos de Extensão

Nenhum.

# *Definir Calendário*

## Breve Descrição

*O usuário define as datas para a realização dos testes.*

## Atores

*Estudante*

## Pré-Condições

*O usuário deve estar logado no sistema.*

## Fluxo de Eventos

*O usuário faz o login no sistema e escolhe definir calendário, colocando as datas que deseja realizar os testes.*

### Pós-Condições

*Definir datas.*

### Pontos de Extensão

Nenhum.

# *Sair*

## Breve Descrição

*O usuário faz logout do sistema.*

## Atores

*Estudante*

## Pré-Condições

*O usuário deve estar logado no sistema.*

### Pontos de Extensão

Nenhum.