

DIAGRAMA DE CASO DE USO

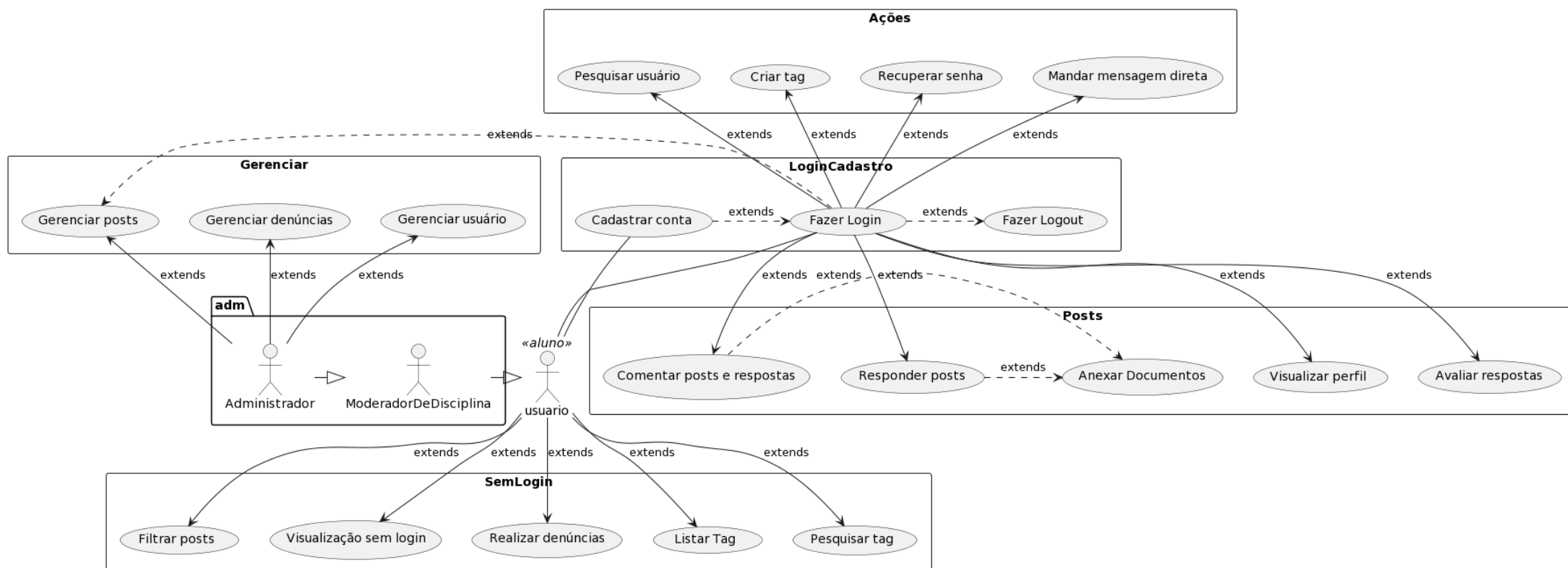
Nome Grupo: Guaxinim Raivoso

Data: 28/04/2022

O Diagrama de Casos de Uso descreve a funcionalidade proposta para o novo sistema, isto é, fornece uma descrição clara e consistente do que o sistema deve fazer.

As características dos casos de uso são: são sempre iniciadas por um ator e deve sempre retornar um resultado (valor) ao ator.

Figura 1 – Diagrama caso de uso Stackteck(alto nível).



Disciplina: Engenharia de Software 2 – Turma Noite – prof.^a Denilce Veloso

Diagrama realizado com auxílio do site PlantUML que utiliza uma linguagem própria para criar diferentes diagramas, segue abaixo o código utilizado para gerar o diagrama:

@startuml

actor usuario <<aluno>>

package adm{
actor Administrador
actor ModeradorDeDisciplina

Administrador -|> ModeradorDeDisciplina
ModeradorDeDisciplina -|> usuario
}
rectangle LoginCadastro{
(Fazer Login)
(Cadastrar conta)
(Cadastrar conta) .> (Fazer Login) : extends
(Fazer Login) .> (Fazer Logout) : extends

usuario -left- (Fazer Login)
usuario -left- (Cadastrar conta)

}

rectangle Posts{

(Fazer Login) --> (Responder posts) : extends
(Fazer Login) --> (Comentar posts e respostas) : extends
(Fazer Login) --> (Visualizar perfil) : extends
(Fazer Login) --> (Avaliar respostas) : extends

(Comentar posts e respostas) .> (Anexar Documentos) : extends
(Responder posts) .> (Anexar Documentos) : extends

}

rectangle Ações{

(Fazer Login) -up-> (Mandar mensagem direta) : extends
(Fazer Login) -up->(Recuperar senha) : extends
(Fazer Login) -up->(Criar tag) : extends
(Fazer Login) -up->(Pesquisar usuário) : extends
}

rectangle SemLogin{

(usuario) --> (Filtrar posts) : extends
(usuario) -->(Visualização sem login) : extends
(usuario) -->(Realizar denúncias) : extends
(usuario) -->(Listar Tag) : extends

```
(usuario) -->(Pesquisar tag) : extends  
}
```

```
rectangle Gerenciar{  
(Administrador)-up-> (Gerenciar posts) : extends  
(Fazer Login) .> (Gerenciar posts) : extends
```

```
(Administrador)-up-> (Gerenciar usuário) : extends
```

```
(Administrador)-up-> (Gerenciar denúncias) : extends
```

```
}
```

@enduml

Referências

PlantUML. Disponível em: [Open-source tool to draw UML diagrams.](https://plantuml.com/) Acesso em 26 de abril de 2022.