#### **DADOS GERAIS DO SOFTWARE**

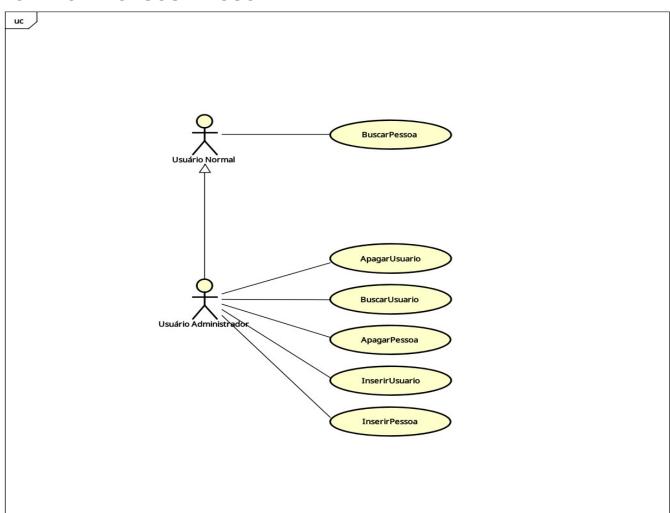
**Equipe**: Leonardo da Silva Vieira, Marco Antônio de Abreu Barbosa, Pedro Otávio Ferreira Pereira, Renan Aguiar Chagas, Sávio Francisco Cirino da Paz.

Nome do Software: NFL Manager

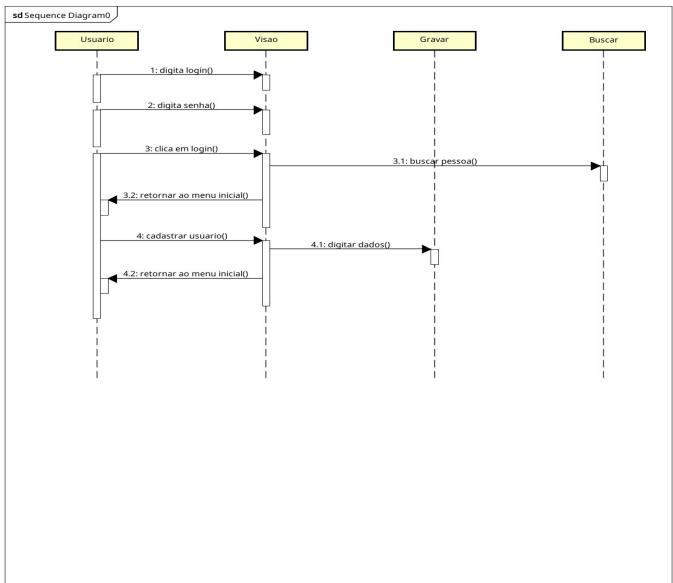
**Descrição geral**: um programa feito para jogadores e administradores de times de futebol americano gerenciarem um time, pessoas e produtos patrocinados, sendo isso feito por meio de um banco de dados

**Usuários do software**: feito tanto para administradores de times quanto para jogadores e pessoas que se envolvem financeiramente com o time. Usuários sem privilégio podem apenas realizar consultas ao banco como por exemplo jogadores; usuários com privilégio de administrador podem inserir, remover e também buscar por outros usuários

#### MODELO DE CASOS DE USO



## DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA



# DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO

Identificação: PB

Nome: buscar pessoa

Atores Primários: usuário (todos)

Atores secundários: não há

Pré-Condição: não há

Pós-Condição: lista de pessoas com um pedaço do termo digitado

Fluxo de Execução:

- 1. O usuário digita um termo
- 2. O programa retorna a lista de usuários que correspondem ao termo

Outras Ações ou Restrições: não digitar nada exibe todas as pessoas do banco

Identificação: PG

Nome: gravar pessoa

Atores Primários: usuário (com privilégio)

Atores secundários: não há

Pré-Condição: pessoa não pode já estar no banco

Pós-Condição: pessoa inserida no banco, abre janela de cadastro de usuário

#### Fluxo de Execução:

1. O usuário digita seus dados

2. A pessoa é inserida no banco

Outras Ações ou Restrições: não há

Identificação: PR

Nome: remover pessoa

Atores Primários: usuário(com privilégio)

Atores secundários: não há

Pré-Condição: é necessário remover o usuário antes e pessoa precisa estar no banco e ser

administrador

Pós-Condição: pessoa removida do banco

#### Fluxo de Execução:

1. O usuário digita o CPF da pessoa a ser removida

2. A pessoa é removida do sistema

Outras Ações ou Restrições: não há

### DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO

Identificação: UB

Nome: buscar usuário

Atores Primários: usuário(com privilégio)

Atores secundários: não há

Pré-Condição: não há

Pós-Condição: lista de usuários com um pedaço do termo digitado

#### Fluxo de Execução:

- 1. O usuário digita um termo
- 2. O programa retorna a lista de usuários que correspondem ao termo

Outras Ações ou Restrições: não digitar nada exibe todas os usuários do banco

Identificação: UG

Nome: gravar usuário

Atores Primários: usuário (com privilégio)

Atores secundários: pessoas não cadastradas no sistema (a pessoa irá se cadastrar)

Pré-Condição: usuário não pode já estar no banco e a pessoa associada existir no banco

Pós-Condição: usuário inserido no banco

#### Fluxo de Execução:

O usuário digita seus dados
O usuário é inserido no banco

Outras Ações ou Restrições: não há

Identificação: UR

Nome: remover usuário

Atores Primários: usuário (com privilégio)

Atores secundários: não há

Pré-Condição: usuário precisa estar no banco e ser administrador

Pós-Condição: usuário removido do banco

#### Fluxo de Execução:

1. O admin digita o CPF do usuário a ser removido

2. O usuário é removido do sistema

Outras Ações ou Restrições: não há