# Projeto de Bloco Desenvolvimento .NET (DOCUMENTAÇÃO)

# Alunos

- Guilherme Vieira
- Roberto Batista
  - Pedro Luca

**Propósito do documento**: O propósito deste documento de especificação de requisitos é definir todos os requisitos do sistema da rede social de venda e compra de alface e produtos afins, sistema que tem como objetivo principal divulgar tais produtos a fim de fazer negociação pela rede social.

**Escopo do projeto**: O sistema permite o cadastro dos usuários na rede social a fim de criar perfis que possam, através do interesse de cada um, interagir com grupos para divulgação dos produtos de interesse ou para compra

# Requisitos de Usuário e sistema

- 1. Requisitos de Usuário:
- 1 Cadastrar
- 2 Login/logout
- 3 Comentário/avaliação
- 4 Navegação entre grupos
- 5 Enviar mensagem
- 6 Entrar grupo/ sair grupo
- 7 Buscar grupo
- 8 Fazer postagem
- 9 Criar grupo de interesse

## 10 - Configuração de perfil

### 2. Requisitos de Sistema

- Requisitos funcionais:
- O sistema deverá realizar o cadastro de novos usuários.
- O sistema deverá realizar o tratamento erros.
- O sistema deverá realizar a filtragem de produtos por grupos.
- O sistema deverá fornecer sugestões pro usuário.
- O sistema deverá realizar a consulta de disponibilidade dos produtos.
- O sistema deverá realizar a venda de produtos.
  - Requisitos não funcionais:
- O sistema deverá realizar o pagamento online.
- O sistema deverá realizar validação de nome, cpf.
- O sistema deverá realizar a autenticação do usuário.
- O sistema deverá ser seguro.
- O sistema deverá verificar a disponibilidade de produtos.
- O sistema possuir máscara de cpf, telefone.
- O sistema deverá possuir conexão a internet.

#### Matriz de Rastreabilidade

	Cadastrar	Login/Logout	Comentário/ Avaliação	Navegação entre grupos	Enviar mensagem	Entrar/Sair Grupo	Buscar grupo	Fazer postagem	Configurar Perfil
Cadastrar									
Login/Logout									
Comentário/A valiação									
Navegação entre grupos									
Enviar mensagem									
Entrar/Sair Grupo									
Buscar grupo									
Fazer postagem									
Configurar Perfil									

## **DIAGRAMA DE CAMADAS**

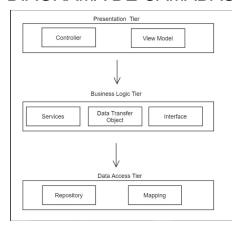
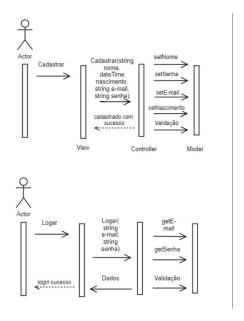


DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA



# DIAGRAMA DE CONTEXTO

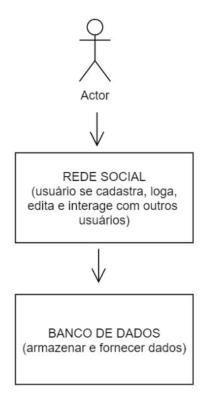
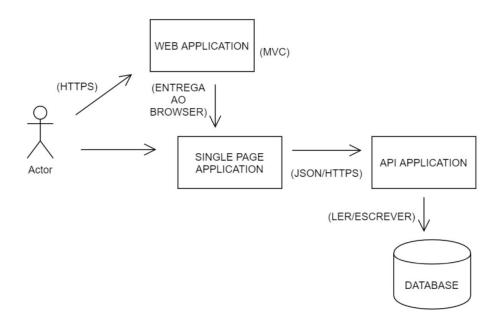


DIAGRAMA DE CONTAINER



# DIAGRAMA DE CASO DE USO

