SDSFSD

# models

## users

Gerencia perfis, autenticação e pontuação individual.

# models.py em users

- User (customizado ou AbstractUser)

- Profile (avatar, bio, pontos, etc.)

- UserPointsHistory (registro de pontos ganhos)

## groups

Responsável pelos grupos e suas informações.

# models.py em groups

- Group (nome, cidade, avatar, pontos totais)

- GroupMembership (usuário, grupo, função)

- GroupPointsHistory (registro de pontos do grupo)

## posts (ou actions)

Centraliza postagens e ações sustentáveis.

# models.py em posts ou actions

- Post (imagem, autor, texto, data, grupo)

- Reaction (usuário, post, tipo)

- Comment (usuário, post, texto, data)

- Action (tipo de ação, quantidade reciclada/coletada, pontos gerados)

## challenges

Define e organiza os desafios sustentáveis.

# models.py em challenges

- Challenge (nome, descrição, recompensa em pontos, data início/fim)

- ChallengeProgress (usuário ou grupo, desafio, progresso atual)

## groups

Responsável pelos grupos e suas informações.

# models.py em groups

- Group (nome, cidade, avatar, pontos totais)

- GroupMembership (usuário, grupo, função)

- GroupPointsHistory (registro de pontos do grupo)

## groups

Responsável pelos grupos e suas informações.

# models.py em groups

- Group (nome, cidade, avatar, pontos totais)

- GroupMembership (usuário, grupo, função)

- GroupPointsHistory (registro de pontos do grupo)