**NOME DA FUNCIONALIDADE 1: Organizar grupos de limpeza de parques e praias**

**Como um organizador comunitário, eu posso criar eventos de limpeza ecológica para mobilizar voluntários e promover ações sustentáveis na minha comunidade.**

### Critérios de Aceite:

**Cenário 1: Criar evento de limpeza**

**Dado que** o usuário acessa a seção de criação de eventos no app,  
**Quando** ele preenche as informações do evento (local, data, descrição e objetivos),  
**Então** o evento deve ser criado com todos os detalhes visíveis para outros usuários.

**Cenário 2: Convidar participantes**

**Dado que** o evento foi criado e está publicado,  
**Quando** o organizador utiliza a funcionalidade de convite,  
**Então** os usuários convidados recebem notificações e podem confirmar presença no app.

**Cenário 3: Gerenciar presenças**

**Dado que** os participantes confirmaram presença no evento,  
**Quando** o organizador verifica a lista de participantes,  
**Então** ele pode visualizar quem está confirmado e compartilhar atualizações do evento.

**Cenário 4: Registrar impacto da ação**

**Dado que** o evento foi concluído,  
**Quando** o organizador publica os resultados da limpeza (ex.: quantidade de lixo recolhido, fotos, etc.),  
**Então** o app exibe esses dados na página do evento para toda a comunidade.

### Habilitadores (opcional):

1. **Exploração:** Criar API para gerenciar eventos.
   * **Ação:** Desenvolver endpoints para CRUD de eventos.
   * **Resultado:** Controle total de eventos no app.
   * **Objeto:** Banco de dados integrado.
2. **Técnico:** Implementar sistema de notificações.
   * **Ação:** Criar trigger para alertas de convites.
   * **Resultado:** Garantir engajamento e comunicação.
   * **Objeto:** Notificações por push ou e-mail.

### Tarefas:

1. Desenvolver interface de criação de eventos.
2. Configurar banco de dados para armazenamento de eventos.
3. Implementar sistema de convites e notificações.
4. Criar dashboard para organizadores acompanharem eventos e resultados.

### Interface 1: Criação de eventos de limpeza.

A screen shot of a phone

Description automatically generated

**NOME DA FUNCIONALIDADE 2: Envolver crianças em ações de plantio e reciclagem**

**Como uma mãe preocupada com o meio ambiente, eu posso participar de eventos ecológicos com meus filhos para ensinar práticas sustentáveis desde cedo.**

### Critérios de Aceite:

**Cenário 1: Filtrar eventos familiares**

**Dado que** o usuário acessa a seção de busca de eventos no app,  
**Quando** ele seleciona o filtro “Adequado para crianças”,  
**Então** a lista exibe apenas eventos voltados para famílias.

**Cenário 2: Inscrever-se no evento**

**Dado que** o usuário encontrou um evento de interesse,  
**Quando** ele realiza a inscrição para sua família,  
**Então** o app registra todos os participantes no sistema e envia a confirmação.

**Cenário 3: Criar missões infantis**

**Dado que** a participação das crianças é essencial,  
**Quando** o organizador define missões específicas no evento (ex.: plantar 5 mudas),  
**Então** o app apresenta essas tarefas no dia do evento.

**Cenário 4: Emitir certificados digitais**

**Dado que** o evento foi concluído com sucesso,  
**Quando** o organizador encerra o evento,  
**Então** o app emite certificados digitais para os participantes.

### Habilitadores (opcional):

1. **Exploração:** Criar sistema de filtros por perfil de usuário.
   * **Ação:** Desenvolver parâmetros de pesquisa no app.
   * **Resultado:** Exibição de eventos relevantes para o público-alvo.
   * **Objeto:** Sistema de busca avançada.
2. **Técnico:** Gerar certificados automáticos.
   * **Ação:** Implementar função de emissão de certificados personalizados.
   * **Resultado:** Recompensa visual para os participantes.
   * **Objeto:** Certificados em formato PDF ou digital.

### Tarefas:

1. Criar filtros na interface de busca de eventos.
2. Implementar lógica de missões específicas para crianças.
3. Desenvolver sistema de emissão automática de certificados.
4. Garantir integração de notificações para famílias inscritas.

### Interface 2: Filtro de eventos para famílias.

A screen shot of a phone

Description automatically generated

## NOME DA FUNCIONALIDADE 3: Participar de mutirões rápidos

**Como um profissional ocupado, eu posso me inscrever em ações rápidas de impacto para contribuir para o meio ambiente de forma prática e eficiente.**

### Critérios de Aceite:

**Cenário 1: Buscar mutirões por duração**

**Dado que** o usuário acessa a busca no app,  
**Quando** ele aplica o filtro “Curta duração” (ex.: até 2h),  
**Então** o app exibe apenas eventos compatíveis com essa duração.

**Cenário 2: Inscrever-se no mutirão**

**Dado que** o usuário encontrou um mutirão que atende ao seu tempo disponível,  
**Quando** ele confirma sua inscrição,  
**Então** o app registra sua presença e envia os detalhes do evento.

**Cenário 3: Receber lembretes automáticos**

**Dado que** o evento está próximo,  
**Quando** o app detecta a proximidade do horário,  
**Então** ele envia notificações para lembrar o usuário.

**Cenário 4: Acompanhar impacto do mutirão**

**Dado que** o evento foi concluído,  
**Quando** o organizador publica os resultados,  
**Então** o usuário visualiza o impacto gerado por sua participação.

### Habilitadores (opcional):

1. **Técnico:** Criar funcionalidade de filtro por duração.
   * **Ação:** Configurar parâmetros de tempo em eventos.
   * **Resultado:** Mostrar eventos adequados ao usuário.
   * **Objeto:** Sistema de busca com filtros de duração.
2. **Técnico:** Desenvolver notificações pré-evento.
   * **Ação:** Programar lembretes automáticos.
   * **Resultado:** Reduzir faltas em eventos.
   * **Objeto:** Sistema de push integrado.

### Tarefas:

1. Criar filtro de eventos por tempo estimado.
2. Implementar sistema de lembretes automáticos.
3. Garantir que os resultados dos eventos sejam exibidos de forma clara no app.
4. Desenvolver interface amigável para participação rápida.

### Interface 3: Lista de eventos rápidos e de curta duração.

A cell phone with a screen showing a cartoon of people in a canoe

Description automatically generated