WalkingInfo

System-Wide Requirements Specification

Usage note: There is procedural guidance within this template that appears in a style named InfoBlue. This style has a hidden font attribute allowing you to toggle whether it is visible or hidden in this template. Use the Word menu ToolsOptionsViewHidden Text checkbox to toggle this setting. A similar option exists for printing ToolsOptionsPrint.

# Introduction

# System-Wide Functional Requirements

O usuario recebe a opção de LogIn;

O usuário pode traçar sua rota;

O usuário pode publicar obstáculos encontrados;

O usuário pode fazer um registro fotográfico do evento;

Outros usuários podem avaliar as publicações uns dos outros;

O usuário pode denunciar publicações não verídicas;

O administrador recebe a opção de LogIn;

O administrador pode remover publicações obsoletas;

O usuário pode identificar no mapa lugares com obstáculos.

# System Qualities

## Usability

Fácil de aprender e de utilizar, pois temos a preocupação de implementar um software que seja claro para tornar o aprendizado o mais automático possível. Usar ferramentas e imagens que o cliente já conhece e que sabe o que está querendo ser mostrado. Visa a facilidade para pessoas com dificuldades.

## Reliability

Um pouco baixo, ao redor de 80% de confinça pois depende de uma rede de internet estável.

São aceitas falhas que incluem o GPS perder a posição exata do usuário. Uma margem de erro de +/- 10%

## Performance

Também dependente da internet. No mínimo 1M de internet, com um atraso de 20s.

## Supportability

Um Software de fácil implementação. O que torna mais tranquila a correção de futuros bugs, se acontecerem.

# System Interfaces

[Interface Requirements are part of the + in the FURPS+ classification of supporting requirements. Define the interfaces that must be supported by the application. It should contain adequate specificity, protocols, ports and logical addresses, and so forth, so that the software can be developed and verified against the interface requirements.]

## User Interfaces

A interface é um mapa, onde o usuário pode se localizar.

Haverão janelas para o usuário colocar novas informações e para acessar essas informações.

### Look & Feel

Para alcançar uma interface com fácil aprendizado, o software fará uso de ferramentas ou símbolos que remetam o usuário a coisas que ele já conhece, não o obrigando a “decorar” nenhum comando novo do que o habitual.

### Layout and Navigation Requirements

Não se aplica

### Consistency

Não se aplica

### User Personalization & Customization Requirements

Não se aplica

## Interfaces to External Systems or Devices

### Software Interfaces

Preferencialmente IOS

### Hardware Interfaces

Aparelhos smarts.

### Communications Interfaces

# Business Rules

Não se aplica

## <Rule class name>

### <Rule name and ID>

Não se aplica

# System Constraints

Não se aplica

# System Compliance

## Licensing Requirements

Não se aplica

## Legal, Copyright, and Other Notices

Não se aplica

## Applicable Standards

Não se aplica

# System Documentation

Não se aplica