

# **CORDI**

Uma aplicação para transformar coordenadas cartesianas em um desenho .dxf

Componentes:

Thales Pereira Tenebra

**Sumário**

Descrição Geral da Interface de Usuário.....3

Descrição específica da Interface de Usuário.....4

    Tela Principal.....5

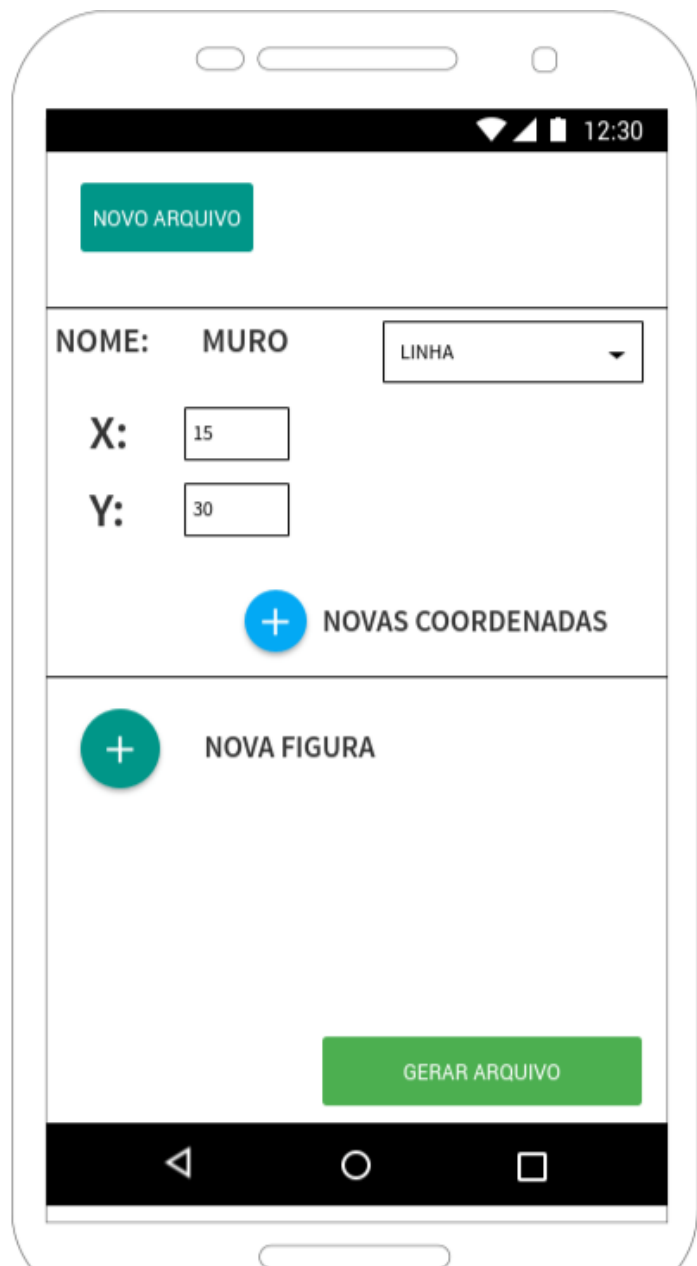
    Fluxograma de Interface.....6

# Descrição Geral da Interface de Usuário

Número de Telas: 1

- Tela Principal

## **Descrição específica da Interface de Usuário**



## Tela Principal

### Atividade associada:

MainActivity

### Descrição:

Exibe algumas opções ao usuário como: Novo Arquivo: Opção de criar novo arquivo com extensão do tipo “.dxf”; Nova Figura: opção de criar uma nova figura que será inserida no arquivo, com obrigatoriedade de nome e três opções de escolha: linha, plano e curva; Inserir Coordenadas: após escolhida a opção de criar uma nova figura, para cada figura deverá ser inserido pelo menos duas coordenadas X e Y, para criação da mesma; Gerar arquivo: Função para gerar arquivo “.dxf” com todas as figuras previamente criadas, usando um script em python para ler os dados inseridos que serão inseridos em um documento de texto.

### Tela(s) invocada(s):

Nenhuma

## Fluxograma de Interface

