Instituto Politécnico Nacional

Escuela Superior de Cómputo

Compiladores

Tecla Parra Roberto

Manual técnico - Logo

Integrantes

Rafael Landa Aguirre Rafael Landa Aguirre Rafael Landa Aguirre

Grupo: 3CM8

Ciudad de México, lunes 8 de junio de 2018

Manual Técnico

Índice

| 1. | Introducción | 2 |
|----|--|---|
| 2. | Requerimientos técnicos | 3 |
| | 2.1. Java | 3 |
| | 2.2. Maven | 3 |
| 3. | Instalaciones de plataforma | 4 |
| | 3.1. Java | 4 |
| | 3.2. Eclipse | 4 |
| 4. | Ejecución del aplicativo | 5 |
| 5. | Casos de uso | 6 |
| 6. | Modelo de información | 7 |
| 7 | Prototinos de nantallas del anlicativo | 8 |

1. Introducción

Para esta práctica se desarrollará una aplicación de interfaz gráfica en que un usuario podrá dibujar lineas, circulos, rectángulos, e inclusive colorear el contorno de alguna de tales curvas en algún color asignado de acuerdo a un conjunto de instrucciones determinadas por un conjunto de reglas gramaticales.

Para el desarrollo de la interfaz gráfica se cuenta con la API de JAVA: AWT, para aplicaciones de escritorio en Windows/Linux.

2. Requerimientos técnicos

- **2.1.** Java
- **2.2.** Maven

3. Instalaciones de plataforma

- **3.1.** Java
- 3.2. Eclipse

| 4. | Ejecución | del | aplicativo |
|----|-----------|-----|------------|
|----|-----------|-----|------------|

5. Casos de uso

| | | 1 | • • | • / |
|-----------|---------|----------|--------|---------|
| 6. | Modelo | Δ | intorn | ทอกเกท |
| v. | MIDUCIO | ut | | uacivii |

| 7. | Prototipos | de | pantallas | del | aplicativo |
|----|-------------------|----|-----------|-----|------------|
|----|-------------------|----|-----------|-----|------------|