|  |  |
| --- | --- |
| Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  proyecto final tad “Mr penguin" | Alejandro Enrique Espada Pino  Carlos Herrera Dominguez  Antonio Manuel Mérida Borrero |

Índice

[1. DEFINICIÓN DEL SISTEMA 3](#_Toc131669542)

[1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA 3](#_Toc131669543)

[1.2. OBJETIVOS 3](#_Toc131669544)

[1.3. ARQUITECTURA DEL SISTEMA 3](#_Toc131669545)

[2. MODELO FÍSICO DE DATOS 3](#_Toc131669546)

[2.1. MODELO RELACIONAL 3](#_Toc131669547)

[2.2. MODELO DE DATOS 3](#_Toc131669548)

[3. DISEÑO DE CASOS DE USO 3](#_Toc131669549)

[4. MOCKUPS 3](#_Toc131669550)

# DEFINICIÓN DEL SISTEMA

## DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

## OBJETIVOS

## ARQUITECTURA DEL SISTEMA

# MODELO FÍSICO DE DATOS

## MODELO RELACIONAL

## MODELO DE DATOS

# DISEÑO DE CASOS DE USO

# MOCKUPS

## Interfaz de usuario gráfica, Aplicación Descripción generada automáticamenteMockup Menú Principal

## Mockup Cesta

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

## Interfaz de usuario gráfica Descripción generada automáticamente Mockup Producto