# Histórico de revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Descripción | Autor |
| 14/Octubre/2017 | Versión inicial. | I.C.I. Everardo Jahaziel Martínez Islas. |

# Índice

Contenido

[Histórico de revisiones 1](#_Toc495771645)

[Índice 2](#_Toc495771646)

[Arquitectura 3](#_Toc495771647)

[Vista lógica del sistema 3](#_Toc495771648)

[Diagrama de paquetes 3](#_Toc495771649)

[Vista física del sistema 3](#_Toc495771650)

[Diagrama de despliegue 3](#_Toc495771651)

[Vista de procesos del sistema 4](#_Toc495771652)

[Diagramas de BPMN 4](#_Toc495771653)

[Diseño detallado 4](#_Toc495771654)

[Comportamiento del sistema 4](#_Toc495771655)

[Diagramas de secuencia 4](#_Toc495771656)

[Persistencia 4](#_Toc495771657)

[Modelo de tablas 4](#_Toc495771658)

[Interfaz de usuario 4](#_Toc495771659)

[Diagrama de navegabilidad 4](#_Toc495771660)

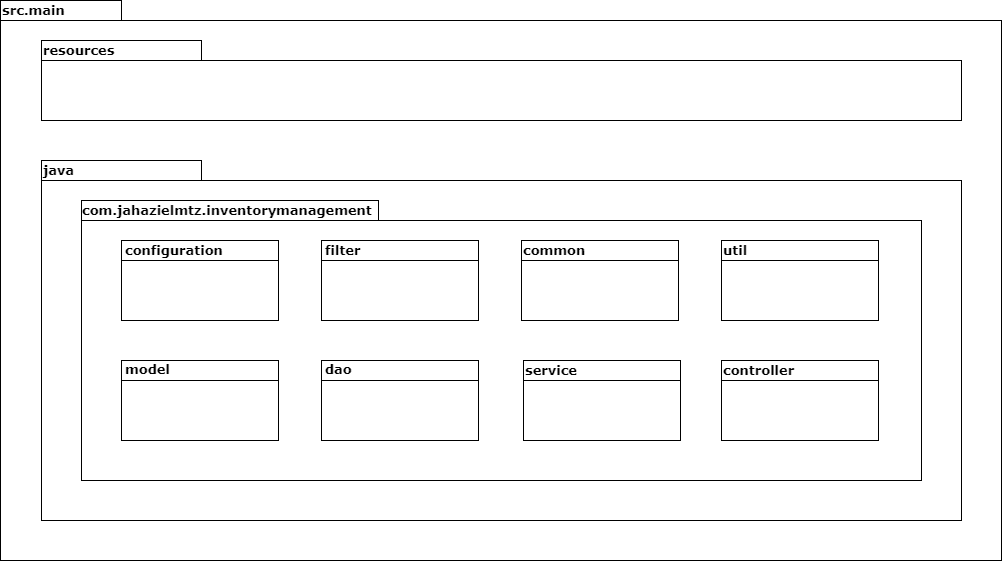
# Arquitectura

## Vista lógica del sistema

### Diagrama de paquetes

El sistema mantendrá una estructura basada en MVC (Modelo, Vista, Controlador). El patrón arquitectónico se basa en tres capas donde el modelo contiene los datos del sistema, el controlador maneja las operaciones referentes a la lógica del negocio y la vista se enfoca a todo lo referente a la presentación del sistema.

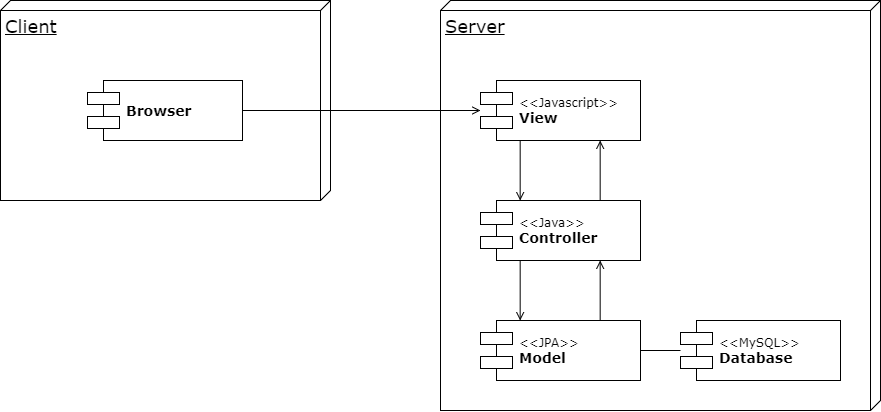
#### Backend



## Vista física del sistema

### Diagrama de despliegue

El sistema funcionará a partir del uso de clientes y servidores, manteniendo una conexión HTTP para usar todas sus funcionalidades por medio de un navegador web desde el dispositivo del cliente.



## Vista de procesos del sistema

### Diagramas de BPMN

1. Agregar evento

# Diseño detallado

## Comportamiento del sistema

### Diagramas de secuencia

## Persistencia

### Modelo de tablas



## Interfaz de usuario

### Diagrama de navegabilidad

