

**Maave**

**Primera Iteración**

**Construcción de Software**

**1.0**

**25 marzo 2019**

Ángeles Martínez Ángela Janín

Araujo Chávez Mauricio

Castro Espinosa Erick Enrique

Flores López Ana Bertha

García Landa Valeria

# Construcción de Software

## Contenido

[Referencia al documento de *Especificación de Requerimientos de Software*](#17dp8vu)

[Referencia al documento de *Especificación de Diseño*](#3rdcrjn) *de Software*

[Especificación del ambiente de desarrollo](#2et92p0)

[Estándar de documentación y codificación en java](#26in1rg)

[Lista de casos de uso construidos](#lnxbz9)

Repositorio de código

## Referencia al Documento de *Especificación de Requerimientos de Software*.

Especificación de Requerimientos 1.0

<https://docs.google.com/document/d/1FJc8BUKnkM6oWnF6NvBDZ0SDp9JsojS2Hbx5CSqHxsA/edit>

## Referencia al documento de *Diseño de Software*

Especificación de Diseño de Software 1.0

<https://docs.google.com/document/d/1SUSeYznaUsR0R8vALKltVB5ZJ95CAmP9uimsYRdAXrc/edit#>

## Especificación del ambiente de desarrollo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Herramienta** | **Versión** |
| Framework | Hibernate  JavaServer Faces | 5.2.2  2.2.13 |
| Diagramador UML | Modelio | 3.8 |
| Manejador de bases de datos | PostgreSQL | 10.6 |
| Servidor de aplicaciones | Apache Tomcat | 9.0.16 |
| IDE | NetBeans | 8.2 |
| Control de versiones | Git | 2.21.0 |

## Estándar de documentación y codificación en java

Javadoc  
<https://docs.oracle.com/javase/8/docs/technotes/tools/windows/javadoc.html>

## Lista de casos de uso construidos

Caso de uso, Responsable

NombreClaseModelo

NombreClaseVista

NombreClaseControlador

…

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | **Responsable** | **NombreClaseModelo** | **NombreClaseVista** | **NombreClaseControlador** |
| Iniciar Sesión | Ana Flores | AbstractDAO.java  HibernateUtil.java  Usuario.java  UsuarioDAO.java | IniciarSesionIH.java  CorreoIncorrectoIH.java  ContraseniaIncorrectaIH.java  CampoVacioIH.java | SessionCtrl.java |
| Cerrar Sesión |  |  |  |  |
| Agregar Informador | Ana Flores | AbstractDAO.java  HibernateUtil.java  Usuario.java  UsuarioDAO.java | AgregarInformadorIH.java  CorreoExistenteIH.java  CorreoInvalidoIH.java  NombreExistenteIH.java | UsuarioCtrl.java |
| Borrar Informador | Ana Flores | AbstractDAO.java  HibernateUtil.java  Usuario.java  UsuarioDAO.java | BorrarInformadorIH.java | UsuarioCtrl.java |
| Agregar Tema | Valeria García | AbstractDAO.java | PantallaPrincipalInformador.IH AgregaTemaIH.java | TemaCtrl.java |
| Consultar Tema | Erick Castro | Tema.java  TemaDAO.java  AbstractDAO.java | PantallaPrincipalIH.java  PrincipalComentaristaIH.java  PrincipalInformadorIH.java | TemaCtrl.java |
| Agregar Marcador | Erick Castro | Marcador.java  MarcadorDAO.java  AbstractDAO.java | AgregarMarcadorIH.java  MarcadorAgregadoIH.java | MarcadorCtrl.java |
| Consultar Marcador | Ángela Ángeles | Marcador.java |  | MarcadorCtrl |
| Borrar Marcador | Erick Castro | Marcador.java  MarcadorDAO.java  AbstractDAO.java | BorrarMarcador.java  ConfirmaBorrarMarcador.java  ConfirmaUltimoMarcador.java | MarcadorCtrl.java |
| Agregar Cuenta | Valeria García | Usuario.java UsuarioDAO.java | agregarCuentaIH | UsuarioCtrl.java |
| Actualizar Cuenta | Ángela Ángeles | AbstractDAO.java  HibernateUtil.java  UsuarioDAO.java  Usuario.java | actualizarCuentaIH | UsuarioCtrl.java |
| Borrar Cuenta | Ángela Ángeles | AbstractDAO.java  HibernateUtil.java  UsuarioDAO.java  Usuario.java | borrarCuentaIH | UsuarioCtrl.java |
| Agregar Comentario | Mauricio Araujo | AbstractDAO.java  ComentarioDAO.java  Comentario.java | ComentarioVacioIH.java | ComentarioCtrl.java |
| Actualizar Comentario | Mauricio Araujo | AbstractDAO.java  ComentarioDAO.java  Comentario.java | ComentarioVacioIH.java | ComentarioCtrl.java |

## Repositorio de código

Hipervínculo público al repositorio de código de la versión final entregable.

<https://github.com/maave-software/Maps2Go>