SOFTWARE

APLICACIÓN

ANDROID Y WEB

Control de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Modificación** | **Fecha** | **Autor** | **Versión** |
| Versión Inicial. | 21/01/2014 | Alba Moragrega | 1.0 |
|  |  |  |  |

Índice y Contenidos

[**1.** **INTRODUCCIÓN** 4](#_Toc382916473)

[1.1 Objetivo 4](#_Toc382916474)

[**2.** **DESCRIPCIÓN DEL SOFTWARE** 4](#_Toc382916475)

[2.1 Software utilizado para el desarrollo Android 4](#_Toc382916476)

[2.2 Software utilizado para el desarrollo Web 4](#_Toc382916477)

# **INTRODUCCIÓN**

## Objetivo

El objetivo de este documento es dejar reflejado el software que hemos utilizado los desarrolladores del proyecto KitchApp tanto los de android como los de web, las tecnologías usadas y las versiones correspondientes de cada tecnología para que, si en un futuro el desarrollo de este proyecto continúa, contar con una referencia del software usado y versiones para poder seguir trabajando en él.

# **DESCRIPCIÓN DEL SOFTWARE**

## Software utilizado para el desarrollo Android

Para la parte android se ha utilizado el entorno de desarrollo Eclipse en su versión Eclipse Kepler junto con el plugin Android SDK, con AVM (Android Virtual Machine). La combinación de estas tres herramientas hace que el desarrollo android no sea tan costoso ya que, por ejemplo, AVM nos sirve para simular nuestra aplicación en el ordenador como si fuese un terminal real.

La aplicación desarrollada será soportada en terminales con sistema Android con versiones superiores a la 2.3.3.

## Software utilizado para el desarrollo Web

Para la parte web se ha utilizado el CMS (Content Management System) Drupal versión 7. Cualquier módulo que se quiera descargar para esta versión de Drupal tendrá que ser del tipo *7.x- versión-módulo* ya que los módulos de versiones anteriores causan problemas al ejecutarse.

Para la gestión de la base de datos que crea Drupal, y que será común a las dos ramas del proyecto, es necesario usar MySQL y PHP.

Para el primer desarrollo local de la web, se utiliza como servidor local nuestro ordenador mediante XAMPP Control Panel v.3.2.1 dónde se activa MySQL y Apache para la ejecución de Drupal.