

---

## **Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Desarrollo de una aplicación que corresponde a un requerimiento del contexto, con HTML o Java. Nombre de app: 'K-comemos?'.**

---

Septiembre 2021

## Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
25-09-2021		Lucia Ines Benvenutti Andres Arin Mariana La Valva Leonardo Nieto Edith Benitez	

## Contenido

<b>FICHA DEL DOCUMENTO</b>	<b>2</b>
<b>CONTENIDO</b>	<b>3</b>
<b>1 INTRODUCCIÓN</b>	<b>4</b>
1.1 Propósito	4
1.2 Alcance	4
1.3 Personal involucrado	4
1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas	5
1.5 Referencias	5
1.6 Resumen	6
<b>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	<b>6</b>
2.1 Perspectiva del producto	6
2.3 Características de los usuarios	6
2.4 Restricciones	6
<b>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</b>	<b>7</b>
3.2 Product Backlog	7
3.2.1 Product Backlog	7
3.3 Sprints	8
3.3.1 Sprint 1	8

## 1- Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de procesos y control de inventarios. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

### 1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, no funcionales para el desarrollo de un sistema de información web que permitirá gestionar distintos procesos administrativos y académicos. Éste será utilizado por estudiantes y profesores.

### 1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, para continuar con el desarrollo de aplicaciones educativas sobre la institución y para profundizar en la automatización de ésta, la cual tiene por objetivo principal el gestionar los distintos procesos administrativos (Inventario, Eventos, Curso e Información) y académicos (Aula Virtual, avances, evidencias, etc).

### 1.3 Personal involucrado

<b>Nombre</b>	Lucia Inés Benvenutti
<b>Rol</b>	Desarrollador FullStack
<b>Categoría Profesional</b>	TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Desarrollo del código
<b>Información de contacto</b>	Mail: luciabenvenutti@gmail.com

<b>Nombre</b>	Mariana La Valva
<b>Rol</b>	Diseñador UX/UI
<b>Categoría Profesional</b>	TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Diseño de Interfaz
<b>Información de contacto</b>	Mail: marianalavalva@gmail.com

<b>Nombre</b>	Andres Arin
<b>Rol</b>	Analista Funcional - Tester
<b>Categoría Profesional</b>	TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Definir y analizar los requerimientos del usuario y Tester.
<b>Información de contacto</b>	Mail: andres.arin@gmail.com

<b>Nombre</b>	Leonardo Nieto
<b>Rol</b>	Desarrollador de Base de Datos y Tester
<b>Categoría Profesional</b>	TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Desarrollo de base de datos y testeo general
<b>Información de contacto</b>	Mail: Nietoleonardo13@gmail.com

<b>Nombre</b>	Edith Benitez
<b>Rol</b>	Analista Funcional
<b>Categoría Profesional</b>	TSDWAD
<b>Responsabilidad</b>	Definir y analizar los requerimientos del usuario.
<b>Información de contacto</b>	Mail: benitezedith35@gmail.com

## 1.4Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
SIS-I	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
FTP	Protocolo de Transferencia de Archivos
Moodle	Aula Virtual Grupo 9

## 1.5Referencias

Titulo del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

## 1.6Resumen

Este documento consta de tres secciones. En la primera sección se realiza una introducción al mismo y se proporciona una visión general de la especificación de recursos del sistema.

En la segunda sección del documento se realiza una descripción general del sistema, con el fin de conocer las principales funciones que éste debe realizar, los datos asociados y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo, sin entrar en excesivos detalles.

Por último, la tercera sección del documento es aquella en la que se definen detalladamente los requisitos que debe satisfacer el sistema.

## 2- Descripción general

### 2.1 Perspectiva del producto

La aplicación '**K-comemos?**' será un producto diseñado para trabajar en entornos web y una aplicación móvil para Android, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz.

## 2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	TSDWAD
Actividades	Control y manejo del sistema en general pudiendo editar y guardar cambios en frontend como backend.
Tipo de usuario	Usuario
Formación	TSDWAD
Actividades	Testeo en general del software y acceso a frontend.
Tipo de usuario	Visitante
Formación	N/A
Actividades	Testeo de todos los accesos, links, requerimientos realizando feedback de los resultado.

## 2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet.
- Uso de Dominio **K-comemos?**
- Lenguajes y tecnologías en uso: HTML y JAVA.
- Los servidores deben ser capaces de atender consultas concurrentemente.
- El sistema deberá tener un diseño e implementación sencilla, independiente de la plataforma o del lenguaje de programación.

## 3- Requisitos específicos

### Product Backlog

Elegir cuales serán los colores y el logo final

Elegir cuáles serán las funcionalidades que estarán disponibles

Definir cuáles serán los perfiles de usuarios que busquemos

Definir quien hará la parte interna backend

Testear el producto terminado

Definir quien hará el frontend

Elegir cual será el diseño de app web

Definir el tiempo y alcance de la responsabilidad de cada miembro del equipo

Mapear fechas de entrega, para definir fechas y horarios de ceremonias

Hacer usuarios de Gif

Verificar que la app cumpla con Git es un sistema de control de versiones distribuido de código abierto desarrollado

## **Sprints.**

<b>N° de sprint</b>	01
<b>Sprint Backlog</b>	Elaborar Mapeo de fechas de entrega para verificar y organizar tareas y plazos de actividades Definir horarios de ceremonias



	Definir usuarios de github aprender el uso y la utilización de la herramienta
<b>Responsabilidades</b>	Todos los participantes
<b>Calendario</b>	01/10 al 15/10
<b>Inconvenientes:</b>	