

---

## Especificación de requisitos de software

**Proyecto: CHECK-TACC**



---

Octubre del 2022

## Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado dep. Calidad.
OCT 2022		<b>ACEVEDO, Karina Alejandra</b> <b>ALVARADO, Gonzalo Ezequiel</b> <b>GÓMEZ, María Paula</b> <b>ORTIZ, Carlos Gustavo</b> <b>REYNOSO, Yessica Belén</b> <b>ROCCA, Matías</b>	

---

## Contenido

<a href="#"><u>FICHA DEL DOCUMENTO</u></a>	3
<a href="#"><u>CONTENIDO</u></a>	4
<a href="#"><u>1 INTRODUCCIÓN</u></a>	6
<a href="#"><u>1.1 Propósito</u></a>	6
<a href="#"><u>1.2 Alcance</u></a>	6
<a href="#"><u>1.3 Personal involucrado</u></a>	6
<a href="#"><u>1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas</u></a>	7
<a href="#"><u>1.5 Referencias</u></a>	7
<a href="#"><u>1.6 Resumen</u></a>	7
<a href="#"><u>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</u></a>	7
<a href="#"><u>2.1 Perspectiva del producto</u></a>	7
<a href="#"><u>2.3 Características de los usuarios</u></a>	8
<a href="#"><u>2.4 Restricciones</u></a>	9
<a href="#"><u>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</u></a>	9
<a href="#"><u>3.2 Product Backlog</u></a>	17
<a href="#"><u>3.2.1 Product Backlog</u></a>	17
<a href="#"><u>3.3 Sprints</u></a>	19
<a href="#"><u>3.3.1 Sprint 1</u></a>	19
<a href="#"><u>3.3.2 Spint 2</u></a>	20

# 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, para el desarrollo de un sitio web que permitirá consultar qué productos son aptos para celíacos y cuáles no, de manera tal que se pueda acceder a la información de forma ágil y gratuita.

## 1.2 Alcance

El producto a desarrollar fue denominado “Check-TACC” siendo un sitio web responsive que tiene cómo principal propósito proporcionar una guía sobre qué productos son aptos para el consumo de una persona con celiaquía.

El mismo pretende ofrecer un buscador que contemple diferentes opciones de entrada: ya sea por tipo de producto (categoría), nombre general del producto o marca. Además, se busca ofrecer la opción de búsqueda específica a través de filtros avanzados. Para cada producto apto para el consumo del usuario dentro del sitio se ofrecerá una vista informativa del mismo para facilitar la decisión del consumidor final.

El principal beneficio que nos da el desarrollo y la implementación de este sistema es acceso a información verídica, respaldada por la ANMAT (Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica) unificada y almacenada en una base de datos con una estructura de diseño que se ajusta a las necesidades del usuario.

El sistema será desarrollado como una aplicación de multiplataforma mobile-first (con prioridad a dispositivos móviles) para cumplir con el objetivo de la accesibilidad a información verídica y segura.

## 1.3 Personal involucrado

Nombre	ACEVEDO, Karina Alejandra
Rol	Scrum Master/ developer
Categoría Profesional	Programadora
Responsabilidad	Diseño y programación del sistema
Información de contacto	<a href="mailto:acevedokarinaalejandra@gmail.com">acevedokarinaalejandra@gmail.com</a>

<b>Nombre</b>	ALVARADO, Gonzalo Ezequiel
<b>Rol</b>	Developer
<b>Categoría Profesional</b>	Programador
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	<a href="mailto:gonalvarado86@gmail.com">gonalvarado86@gmail.com</a>

<b>Nombre</b>	GÓMEZ, María Paula
<b>Rol</b>	Developer
<b>Categoría Profesional</b>	Programadora
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	<a href="mailto:paulagomez.cba@gmail.com">paulagomez.cba@gmail.com</a>

<b>Nombre</b>	ORTIZ, Carlos Gustavo
<b>Rol</b>	Developer
<b>Categoría Profesional</b>	Programador
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	<a href="mailto:gustavodelcuenco@gmail.com">gustavodelcuenco@gmail.com</a>

<b>Nombre</b>	REYNOSO, Yessica Belén
<b>Rol</b>	Developer
<b>Categoría Profesional</b>	Programadora
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	<a href="mailto:yessicabelenreynoso25@hotmail.com.ar">yessicabelenreynoso25@hotmail.com.ar</a>

<b>Nombre</b>	ROCCA, Matías
<b>Rol</b>	Developer
<b>Categoría Profesional</b>	Programador
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	<a href="mailto:matirocca910@gmail.com">matirocca910@gmail.com</a>

## 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>
<b>Usuario</b>	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
<b>Administrador</b>	Persona que se ocupa de realizar la tarea administrativa por medio de la planificación, organización, dirección y control de todas las tareas dentro de un grupo social o de una organización para lograr los objetivos mediante el uso eficiente de los recursos.
<b>SIS-I</b>	Sistema de Información Web para la Gestión de Procesos Administrativos y Académicos
<b>ERS</b>	Especificación de Requisitos Software
<b>RF</b>	Requerimiento Funcional

<b>RNF</b>	Requerimiento No Funcional
<b>FTP</b>	Protocolo de Transferencia de Archivos
<b>Moodle</b>	Aula Virtual

## 1.5 Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

## 1.6 Resumen

En dicho documento se tiene por propósito documentar el funcionamiento general del sistema, sus limitaciones (si las hubiese), requerimientos y definición de pila de producto en base a las historias de usuarios planteadas.

# 2 Descripción general

## 2.1 Perspectiva del producto

El sistema *Check-TACC* será un producto diseñado para trabajar en entornos WEB de carácter informativo o de guía para el usuario, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además no depende estrictamente de ningún otro programa o app operando en simultáneo.

## 2.2 Características de los usuarios

<b>Tipo de usuario</b>	Administrador
<b>Formación</b>	Manejo de herramientas informáticas
<b>Actividades</b>	Control y manejo del sistema en general

<b>Tipo de usuario</b>	Usuario registrado
<b>Formación</b>	Manejo de entornos web
<b>Actividades</b>	Observa y tiene acceso a información de productos sin TACC

## 2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada en todos los navegadores ya que se trata de un sitio web multiplataforma a excepción de Internet Explorer.
- El uso de la plataforma requiere conexión a Internet.

## 3 Requisitos específicos

### 3.1 Product Backlog

Historias de Usuario
#US01- Como usuario quiero ingresar al sitio para tener acceso a información referida a productos aptos celíacos. #US02- Como usuario quiero consultar si determinado producto (alimenticio, de cuidado personal, etc) no contiene TACC para corroborar que sea apto celíaco. #US03- Como usuario quiero consultar alimentos por tipo de producto, para obtener una lista de opciones en base a la categoría elegida. #US04- Como usuario quiero filtrar mi búsqueda para obtener resultados más precisos. #US05- Como usuario quiero obtener información específica sobre el producto seleccionado para tomar una mejor decisión.

### 3.2 Sprints

Nº de sprint	00
<b>Sprint Backlog</b>	Registrar la Especificación de Requerimientos mediante la documentación IEEE830.  Crear Project estilo Kanban con incorporación de Historias de Usuarios, tareas, e incidencias.  Idear mapa del Sitio.  Llevar registro de meetings y toda la información necesaria dentro de la Wiki de GitHub.
<b>Responsabilidades</b>	En esta primera instancia todos los integrantes del proyecto formamos parte de todas las actividades y tareas pendientes.
<b>Calendario</b>	<i>Fecha Inicio = 17/09/2022 - Fecha de Fin = 03/10/2022</i>
<b>Inconvenientes:</b> Al comienzo del Sprint el mayor inconveniente fue el cambio de integrantes y la nueva formación del grupo y designación de nuevo Scrum Master, junto a la conformación de un nuevo repositorio y al reajuste de ideas en torno al proyecto.	

Proyecto Integrador  
Especificación de requisitos de software

Nº de sprint	01
<b>Sprint Backlog</b>	<p>Estructura HTML, semántica y estilos CSS Navegabilidad - Links funcionales. Responsive Incorporar BOOTSTRAP</p> <p>Modelado de DB. DER, Modelo Relacional. Abstracción y Modularización en MVC</p>
<b>Responsabilidades</b>	
<b>Calendario</b>	<i>Fecha Inicio = 03/10/2022 - Fecha de Fin = 17/10/2022</i>
<b>Inconvenientes:</b>	

Nº de sprint	02
<b>Sprint Backlog</b>	<p>Sitio Institucional en WordPress funcional en hosting remoto.</p> <p>Funcionalidad con JavaScript En subcarpeta (subdominio) y opcional linkeado al repositorio de GitHub/ GitHub Actions.</p> <p>Script de la BD en MySQL Consultas : Insert - Select - Update - JOIN Modelo de Caso de Uso de cada modularización</p>
<b>Responsabilidades</b>	
<b>Calendario</b>	<i>Fecha Inicio = 17/10/2022 - Fecha de Fin = 14/11/2022</i>
<b>Inconvenientes:</b>	