

---

## **Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Workflix Empresarial**

**1er Cuatrimestre TSDWAD - ISPC**

---

2024

## Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Referencias de cambios.
2024/04/26	1.00.1	ALVAREZ, Natalia Beatriz DELGADO Marcelo DIAZ, Yandira GIMÉNEZ, Diego Fabián GÓMEZ, Mariela Beatriz LÓPEZ, Erick LORENTI, Valentino TRONCOSO, Braian	Se comienza con la construcción de la documentación. Se redactan historias de usuarios. Se agregan requerimientos funcionales y no funcionales. Se completa cuadro de Sprint 0
2024/05/10	1.00.2	ALVAREZ, Natalia Beatriz DELGADO Marcelo DIAZ, Yandira GIMÉNEZ, Diego Fabián GÓMEZ, Mariela Beatriz LÓPEZ, Erick LORENTI, Valentino TRONCOSO, Braian	Se completa cuadro Sprint 1
2024/05/25	1.00.3	ALVAREZ, Natalia Beatriz DELGADO Marcelo DIAZ, Yandira GIMÉNEZ, Diego Fabián GÓMEZ, Mariela Beatriz LÓPEZ, Erick LORENTI, Valentino TRONCOSO, Braian	Se inicia cuadro Sprint 2
2024&06/03	1.00.4	ALVAREZ, Natalia Beatriz DELGADO Marcelo DIAZ, Yandira GIMÉNEZ, Diego Fabián GÓMEZ, Mariela Beatriz LÓPEZ, Erick LORENTI, Valentino TRONCOSO, Braian	Se completa cuadro Sprint 2

## Contenido

<u><a href="#">FICHA DEL DOCUMENTO</a></u>	<b>2</b>
<u><a href="#">CONTENIDO</a></u>	<b>3</b>
<u><a href="#">1 INTRODUCCIÓN</a></u>	<b>4</b>
<u><a href="#">1.1 Propósito</a></u>	4
<u><a href="#">1.2 Alcance</a></u>	4
<u><a href="#">1.3 Limitaciones</a></u>	4
<u><a href="#">1.4 Personal involucrado</a></u>	4
<u><a href="#">1.5 Definiciones, acrónimos y abreviaturas</a></u>	6
<u><a href="#">1.6 Referencias</a></u>	6
<u><a href="#">1.7 Resumen</a></u>	6
<u><a href="#">2 DESCRIPCIÓN GENERAL</a></u>	<b>6</b>
<u><a href="#">2.1 Perspectiva del producto</a></u>	6
<u><a href="#">2.2 Características de los usuarios</a></u>	7
<u><a href="#">2.3 Restricciones</a></u>	7
<u><a href="#">2.4 Suposiciones y Dependencias</a></u>	7
<u><a href="#">3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</a></u>	<b>9</b>
<u><a href="#">3.1 Product Backlog</a></u>	9
<u><a href="#">3.2 Requerimientos Funcionales</a></u>	9
<u><a href="#">3.3 Requerimientos No Funcionales</a></u>	11
<u><a href="#">3.4 Sprints</a></u>	14
<u><a href="#">3.4.1 Sprint 0</a></u>	14
<u><a href="#">3.4.2 Sprint 1</a></u>	14
<u><a href="#">3.4.3 Sprint 2</a></u>	14
<u><a href="#">4 Anexo</a></u>	<b>15</b>

## 1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos de Software (ERS) para el Sistema de información para la gestión de procesos y control de la aplicación **Workflix**. 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 sistema de información web (WorkflixWeb) que permitirá que trabajadores de mantenimiento y servicios (plomeros, pintores, albañiles, etc) puedan ser contactados dentro de la plataforma y ser calificados por los clientes una vez terminados los trabajos, de esta manera se espera aumentar su visibilidad y transparentar su nivel de profesionalismo para adquirir más y mejores trabajos dentro de la plataforma a la hora de la búsqueda.

También estableceremos las especificaciones funcionales de la aplicación móvil (WorkflixApp) que permitirá que trabajadores de mantenimiento y servicios puedan darse de alta, modificar su perfil y agregar servicios. A su vez podrán ser contactados, por fuera de la plataforma, por los visitantes de la misma, mediante un enlace.

### 1.2 Alcance

Esta especificación está dirigida al usuario principal del sistema y contendrá los requerimientos analizados y acordados con el usuario como así también información técnica sobre el proceso de desarrollo en sí.

La aplicación funcionará como mediador entre quien ofrece un servicio doméstico y quien lo necesita.

El sistema permitirá al usuario Profesional darse de alta en la aplicación móvil, así como iniciar sesión, modificar datos personales y profesionales.

El sistema permitirá al usuario Cliente, darse de alta en el sitio web, así como iniciar sesión, consultar catálogo y contratar Profesionales.

El sistema permitirá, además, al usuario Administrador dar de baja al usuario si este no respeta las normas de ética y buenas costumbres.

El solo hecho de utilizar el sistema debería ser suficiente para darle credibilidad al sitio.

### 1.3 Limitaciones

- Solo podrán darse de alta o iniciar sesión en la aplicación móvil los usuarios Profesionales.
- El usuario visitante solo se podrá contactar con el usuario Profesional por fuera de la aplicación móvil.
- La Aplicación Móvil no soportará pasarela de pago.
- El sistema no se responsabilizará por operaciones realizadas a partir del contacto entre usuarios.

## 1.4 Personal involucrado

<b>Nombre</b>	<b>Alvarez, Natalia Beatriz</b>
<b>Rol</b>	Scrum Master / Desarrolladora
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	natalia.humanista@gmail.com

<b>Nombre</b>	<b>Delgado, Marcelo</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	marceloedelgado@gmail.com

<b>Nombre</b>	<b>Diaz, Yandira</b>
<b>Rol</b>	Desarrolladora
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	yandiradiaz1@gmail.com

<b>Nombre</b>	<b>Giménez, Diego</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	fabian.diego@gmail.com

<b>Nombre</b>	<b>Gómez, Mariela Beatriz</b>
<b>Rol</b>	Desarrolladora
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	marielagomez_95@hotmail.com

<b>Nombre</b>	<b>López, Erick</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	erick.kever@gmail.com

<b>Nombre</b>	<b>Lorenti, Valentino</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	lorentivalentino@gmail.com

<b>Nombre</b>	<b>Troncoso, Braian</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante
<b>Responsabilidad</b>	Diseño y programación del sistema
<b>Información de contacto</b>	troncosobraianaxel@gmail.com

## 1.5 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>
<b>Usuario</b>	Persona que usará el sistema para gestionar procesos
<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>US</b>	Historias de usuarios
<b>TK</b>	Tareas realizadas
<b>Administrador</b>	Persona que utilizará el sistema para gestionar bajas de profesionales
<b>Visitante</b>	Persona que utilizará el sistemas para ver catálogo de profesionales
<b>Profesional</b>	Persona que utilizará el sistema para ofrecer sus servicios
<b>Cliente</b>	Persona que utilizará la página web para contratar a profesionales

## 1.6 Referencias

<b>Titulo del Documento</b>	<b>Referencia</b>
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE

## 1.7 Resumen

Este documento consta de 3 (tres) secciones. Esta sección es la Introducción y proporciona una visión general de la ERS. En la sección 2 se da una descripción general del sistema, con el fin de conocer la perspectiva del producto, las características de los usuarios, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo, sin entrar en excesivos detalles. En la sección 3 se definen los requisitos específicos que debe satisfacer el sistema, detalle de historias de usuarios (US) y de los diferentes Sprint.

Workflix Web Institucional, funcionará como una página de aterrizaje para que los usuarios obtengan información sobre las aplicaciones (web y mobile) y sean redirigidos a ellas.

WorkflixApp es una aplicación para que los usuarios Profesionales ofrezcan sus servicios de mantenimiento domiciliario y los usuarios visitantes puedan elegir, de acuerdo a la información brindada, entre una amplia gama de profesionales.

WorkflixWeb tiene como objetivo principal facilitar la contratación de servicios por parte de los usuarios clientes y brindar la funcionalidad de suscripción a los profesionales que deseen ofrecer sus servicios en la plataforma.

## 2 Descripción general

### 2.1 Perspectiva del producto

WorkflixApp es una aplicación nativa de Android. Será un producto diseñado para ser utilizado en teléfonos inteligentes y tablets, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz. Es una aplicación que permitirá que trabajadores de mantenimiento y servicios (plomeros, pintores, albañiles, etc) puedan darse de alta, modificar su perfil y agregar servicios. Los usuarios visitantes podrán tener información de los Profesionales que se ofrecen y podrán contactarse con ellos por fuera de la aplicación.

WorkflixWeb es un producto diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz. Está pensado como un e-commerce de servicios que proporcionará una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar, permitiendo a los usuarios clientes buscar servicios, visualizar detalles, realizar pagos seguros y recibir confirmaciones de compra. Además, los profesionales podrán crear perfiles, listar sus servicios, establecer precios y recibir pagos por sus servicios.

## 2.2 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Manejo de herramientas informáticas
Actividades	Control y manejo del sistema en general, alta, baja y modificación de Profesionales

Tipo de usuario	Visitante
Formación	Manejo de aplicaciones móviles
Actividades	Observar servicios y profesionales disponibles. Ponerse en contacto con usuarios proveedores de servicios.

Tipo de usuario	Profesional
Formación	Manejo de aplicaciones móviles
Actividades	Darse de alta e iniciar sesión. Modificación de datos personales y de servicios que brinda.

Tipo de usuario	Cliente
Formación	Manejo de entornos web
Actividades	Darse de alta e iniciar sesión. Modificar datos personales. Contratar y puntuar profesionales

## 2.3 Restricciones

- Interfaz para ser usada con internet (solamente).
- Lenguajes y tecnologías en uso: Android, Java, SpringBoot, MySQL, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Django, Angular y Python
- El sistema se diseñará según un modelo cliente/servidor.
- El sistema deberá tener un diseño e implementación sencillos.
- No se contemplan operaciones paralelas por fuera de las descriptas en el sistema.

## 2.4 Suposiciones y dependencias

- Se asume que los requisitos aquí descritos son estables
- Los equipos en los que se vaya a ejecutar el sistema deben cumplir los requisitos antes indicados para garantizar una ejecución correcta de la misma

## 3 Requisitos específicos

### 3.1 Product Backlog

**#US01:** Como usuario cliente, en la página web, me gustaría que en la página inicial se muestre la opción para descargar la aplicación en el celular.

**#US02:** Como usuario cliente, me gustaría poder visualizar en la web y en la app los mismos profesionales para elegir cuál contratar.

**#US03** Como usuario cliente, me gustaría que la web y la app muestren el mismo diseño para que sea consistente.

**#US04** Como usuario cliente, en la app mobile, me gustaría tener un botón que me redireccione a la página web institucional para obtener más información.

**#US05** Como usuario visitante me gustaría poder visualizar los profesionales mejor calificados de la app mobile para elegir el profesional adecuado.

**#US06** Como usuario registrado me gustaría poder recuperar mi contraseña de ingreso en el caso de olvidarla para poder ingresar nuevamente al sitio o a la aplicación móvil

**#US07** Como usuario visitante, en la aplicación móvil, me gustaría poder filtrar los profesionales para poder elegir con más facilidad según el rubro que busco.

**#US08** Como usuario visitante, en la aplicación móvil, me gustaría poder contactar directamente por whatsApp a los profesionales, para que sea más sencillo contactarlos.

### 3.2 Requerimientos funcionales

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RF01</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Catálogo de profesionales
<b>Características</b>	Ver opciones de profesionales que ofrecen servicios
<b>Descripción del requerimiento</b>	Plantilla con los profesionales que ofrecen sus servicios
<b>Requerimiento no funcional</b>	<b>RNF01 - RNF02 - RNF03 - RNF04</b>
<b>Prioridad</b>	Media

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RF02</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Registrar usuarios
<b>Características</b>	Los usuarios Profesionales deberán registrarse para poder ofrecer sus servicios
<b>Descripción del requerimiento</b>	El sistema permitirá al usuario Administrador registrarse. Mediante formulario de registro el

	usuario debe suministrar datos como: Nombre, Apellido, E-mail, Usuario, Password, etc
<b>Requerimiento no funcional</b>	<b>RNF01 - RNF02 - RNF03 - RNF04 - RNF05 - RNF07</b>
<b>Prioridad</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RF03</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Autenticar usuarios
<b>Características</b>	Los usuarios deberán identificarse para acceder al sistema
<b>Descripción del requerimiento</b>	El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario dependiendo su nivel de accesibilidad.
<b>Requerimiento no funcional</b>	<b>RNF01 - RNF02 - RNF04 - RNF05 - RNF06 - RNF07</b>
<b>Prioridad</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RF04</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Perfil
<b>Características</b>	Los usuarios podrán acceder a su perfil
<b>Descripción del requerimiento</b>	El sistema permitirá que los usuarios accedan a su perfil para ver, agregar o modificar información.
<b>Requerimiento no funcional</b>	<b>RNF01 - RNF02 - RNF05 -RNF07</b>
<b>Prioridad</b>	Media/Alta

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RF05</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Recuperar contraseña
<b>Características</b>	El usuario podrá solicitar una nueva contraseña en caso de olvidarla
<b>Descripción del requerimiento</b>	Se brindará un formulario de recuperación de contraseña en caso de necesitarlo.
<b>Requerimiento no funcional</b>	<b>RNF01 - RNF02 - RNF03 - RNF05 - RNF07</b>
<b>Prioridad</b>	Media

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RF06</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Filtro
<b>Características</b>	El sistema permitirá al usuario buscar por categoría profesional
<b>Descripción del requerimiento</b>	Se podrá buscar profesional por rama (plomero, albañil, gasista, etc)
<b>Requerimiento no funcional</b>	<b>RNF01 - RNF02</b>
<b>Prioridad</b>	Baja

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RF07</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Calificación
<b>Características</b>	El sistema permitirá al usuario calificar a un profesional
<b>Descripción del requerimiento</b>	Como forma de recomendación a otros usuarios
<b>Requerimiento no funcional</b>	<b>RNF01</b>
<b>Prioridad</b>	Baja

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RF08</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Detalle Profesional
<b>Características</b>	Ampliar la información de los profesionales.
<b>Descripción del requerimiento</b>	Para poder visualizar la información completa del profesional
<b>Requerimiento no funcional</b>	<b>RNF01 - RNF02 - RNF03 - RNF04 - RNF07</b>
<b>Prioridad</b>	Media

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RF09</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Gestión de usuarios
<b>Características</b>	El sistema permitirá al Administrador modificar datos del profesional
<b>Descripción del requerimiento</b>	Permite al administrador modificar datos de los profesionales o darlos de baja.
<b>Requerimiento no funcional</b>	<b>RNF01 - RNF03 - RNF04 - RNF05 - RNF06 - RNF07</b>
<b>Prioridad</b>	Media/Alta

### 3.3 Requerimientos no funcionales

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RNF01</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Interfaz del sistema.
<b>Características</b>	El sistema presentará una interfaz de usuario sencilla para que sea de fácil manejo a los usuarios del sistema.
<b>Descripción del requerimiento</b>	El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla
<b>Prioridad</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RNF02</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Diseño de la interfaz a la característica de la web.

<b>Características</b>	El sistema deberá de tener una interfaz de usuario, teniendo en cuenta las características de la web Workflix
<b>Descripción del requerimiento</b>	La interfaz de usuario debe ajustarse a las características de la web Workflix
<b>Prioridad</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RNF03</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Mantenimiento
<b>Características</b>	El sistema debe utilizar prácticas adecuadas y estandarizada
<b>Descripción del requerimiento</b>	Facilitar actualizaciones y correcciones de errores
<b>Prioridad</b>	Media

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RNF04</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Disponibilidad
<b>Características</b>	El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. Ya que es una aplicación diseñada para la carga de datos y comunicación entre usuarios
<b>Descripción del requerimiento</b>	La disponibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio para los usuarios de 7 días por 24 horas, garantizando un esquema adecuado.
<b>Prioridad</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RNF05</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Seguridad
<b>Características</b>	El sistema garantizará a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se procede en el sistema.
<b>Descripción del requerimiento</b>	Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan.
<b>Prioridad</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento</b>	<b>RNF06</b>
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Nivel de Usuario
<b>Características</b>	Garantizará al usuario el acceso de información de acuerdo al nivel que posee.
<b>Descripción del requerimiento</b>	Facilidades y controles para permitir el acceso a la información al personal autorizado a través de Internet, con la intención de consultar y subir información pertinente para cada una de ellas

<b>Prioridad</b>	Alta
------------------	------

<b>Identificación del requerimiento</b>	RNF07
<b>Nombre del Requerimiento</b>	Fiabilidad
<b>Características</b>	El sistema debe tener un manejo adecuado de errores y caídas
<b>Descripción del requerimiento</b>	El sistema debe tener un tiempo promedio entre fallas de al menos 1000 horas.
<b>Prioridad</b>	Media

### 3.4 Sprints.

Nº de sprint	0
Sprint Backlog	#US01 - #US02 - #US03 - #US04 - #US05 - #US06 - #US07 - #US08 - #TK01 - #TK02 - #TK03 - #TK07 - #TK08
Responsabilidades	Definir los roles de los miembros del equipo Scrum (Scrum master y Developer team). Documentar en la Wiki del Proyecto - Evaluar el contenido y distribución previa de la tienda para que se adecue al nuevo desarrollo de e-commerce / carrito de compras, analizando los requerimientos necesarios. Lo mismo ocurrirá con la App - Plantear Historias de Usuarios en base a los requerimientos del proyecto teniendo en cuenta una redacción y nomenclatura adecuada, ej "#US01 Como usuario quiero registrarme en el sitio web para comprar uno o varios productos" y su respectivos criterios de aceptación. Pueden utilizar la siguiente plantilla: Plantilla Historias de Usuario - Definir la documentación del proyecto mediante el documento IEEE830 - Crear un proyecto estilo kanban en Github - Definir la estructura de páginas en la Wiki del repositorio en github a fin de poder documentar: Nombre y apellido de los integrantes del equipo como así también los roles de cada quién, registro de ceremonias de scrum: planning, review y retrospective (para esta última es importante publicar además el plan de mejora a ejecutar en la siguiente iteración), documento IEEE830 del proyecto.
Calendario	CIERRE: 26/04/2024
Inconvenientes:	

Nº de sprint	1
Sprint Backlog	#US01 - #US02 - #US03 - #TK04 - #TK05 - #TK06 - #TK09 - #TK10 - #TK11 - #TK19 - #TK26 - #TK27 - #TK28 - #TK29 - #TK30 - #TK31 - #TK32 - #TK33 - #TK34 - #TK35 - #TK36 - #TK37 - #TK38 - #TK39 - #TK40 - #TK41 - #TK42 - #TK43 - #TK44 - #TK45 - #TK46 - #TK47 - #TK48 - #TK49 - #TK50 - #TK51 - #TK52 - #TK53 - #TK54 - #TK55 - #TK56 - #TK57 - #TK58 - #TK59 - #TK60 - #TK61 - #TK62
Responsabilidades	Producción de una aplicación web SPA a partir de la maqueta definida en el Módulo FullStack. Debe incluir como mínimo los componentes de: landing page, dashboard, galería de productos con posibilidad de acceder a la descripción de los productos y su correspondiente compra, quienes somos y contacto.  Sistema de rutas para permitir la navegación  Formularios login y registro con sus respectivas validaciones y mensajes personalizados al usuario. Implementación del enlace de datos (data binding) entre los componentes (*.component.ts) y los templates (*.component.html).  Implementación de servicios que provean de datos a los respectivos componentes.

---

	<p>Formularios reactivos. Tablero de control (Gestión) o Dashboard con la implementación del carrito. Conexión con backend para recuperar los datos de los productos/servicios y detalles de producto/servicios. Conexión con el backend para el registro e inicio de sesión. Agregar rutas protegidas a la navegación en base al usuario autenticado/autorizado.</p> <p>Definición de la Api Rest y los endpoints necesarios para las funcionalidades.</p>
<b>Calendario</b>	CIERRE: 15/05/2024
<b>Inconvenientes:</b> Falta de compromiso por parte de algunos participantes. La migración del proyecto dificultó el avance rápido con las tareas.	

<b>Nº de sprint</b>	<b>2</b>
<b>Sprint Backlog</b>	#US04 - #US05 - #US05 -#US06 - #US07 - #US08 - #TK12 - #TK13 - #TK014 - #TK15 - #TK16 - #TK17 - #TK20 - #TK21 - #TK22 - #TK23 - #TK24 - #TK25 - #TK28 - #TK57 - #TK70 - #TK71 - #TK72 - #TK73 - #TK100 a #TK131 - #TK200 a #TK219
<b>Responsabilidades</b>	Definir en algún punto la seguridad tanto en la aplicación Web como en la App Móvil. Especificar en la sección de la Wiki, al menos 3 casos de Testing para la aplicación Web y otros 3 casos para la App Móvil. Desarrollo de mejoras sustanciales y superadoras de la aplicación móvil (cinco o más Activities con navegabilidad aplicando un CRUD de servicios y de usuarios).
<b>Calendario</b>	CIERRE: 03/06/2024
<b>Inconvenientes:</b> Falta de compromiso por parte de algunos participantes. La implementación de una sola base de datos para ambas aplicaciones hizo que todo cambio tenga que ser revisado x2 para no afectar lo hecho	

## 4 Anexo

Imágenes de WorkflixWeb:

SITE



## Proyecto Integrador

### Especificación de requisitos de software

 <p>ALVAREZ, Natalia</p> <p>Developer/Diseñador UX/UI</p> <p><a href="#">Contacto</a> <a href="#">LinkedIn</a></p>	 <p>DELGADO, Marcelo</p> <p>Developer/Diseñador UX/UI</p> <p><a href="#">Contacto</a> <a href="#">LinkedIn</a></p>	 <p>Díaz, Yandira</p> <p>Developer/Diseñador UX/UI</p> <p><a href="#">Contacto</a> <a href="#">LinkedIn</a></p>	 <p>GIMÉNEZ, Diego</p> <p>Developer/Diseñador UX/UI</p> <p><a href="#">Contacto</a> <a href="#">LinkedIn</a></p>
 <p>GÓMEZ, MARIELA</p> <p>Developer/Diseñador UX/UI</p> <p><a href="#">Contacto</a> <a href="#">LinkedIn</a></p>	 <p>LÓPEZ, Erick</p> <p>Desarrollador Full Stack, me dedico a transformar ideas en realidad digital. Mi amanecer nació hace tanto al frente que</p> <p><a href="#">Contacto</a> <a href="#">LinkedIn</a></p>	 <p>LORENTI, Valentino</p> <p>Developer/Diseñador UX/UI</p> <p><a href="#">Contacto</a> <a href="#">LinkedIn</a></p>	 <p>TRONCOSO, BRAIAN</p> <p>Developer/Diseñador UX/UI</p> <p><a href="#">Contacto</a> <a href="#">LinkedIn</a></p>

¿TIENES ALGUNA PREGUNTA?

[Contacto](#)

WorkFlix

<p><a href="#">SOBRE NOSOTROS</a></p> <p><a href="#">Quienes Somos</a></p> <p><a href="#">Preguntas Frecuentes</a></p>	<p><a href="#">CONTACTO</a></p> <p><a href="#">Escríbenos</a></p>	<p><a href="#">ACCEDER A WORKFLIX</a></p> <p><a href="#">WORKFLIX WEB</a></p> <p><a href="#">DESCARGAR APK</a></p>
--	---	--

HOME

WorkFlix

Asistente virtual [Home](#) [Contacto](#) [Creá tu cuenta](#) [Ingresá](#) [Buscar Profesional](#)

UN CLICK TODAS LAS SOLUCIONES



Todos Carpintero Electricista Albañil Pintor Plomero Seguridad Docente de Inglés Docente de matemáticas Docente de historia Docente de lenguas

## Proyecto Integrador

### Especificación de requisitos de software

WorkFlix

Asistente virtual Home Contacto Creá tu cuenta Ingresá Buscar Profesional

**Docente de programación**

Eduardo Gonzalez  

Experto en instalaciones de agua y gas 

   
Ver Detalle Contratar

**Carpintero**

Maria Lopez  

Electricista con años de experiencia 

   
Ver Detalle Contratar

**Albañil**

Carlos Martinez  

Albañil experto en construcciones 

   
Ver Detalle Contratar

**Pintor**

Luis Rodriguez  

Pintor profesional con habilidades únicas 

   
Ver Detalle Contratar

WorkFlix

Asistente virtual Home Contacto Logout Maria Perfil  Buscar Profesional

### LOS 5 MÁS SOLICITADOS DEL DÍA

**Plomero**

Juan Rojas  

Experto en sistemas de seguridad para hogares 88990011 

   
Ver Detalle

**Pintor**

Paula Alonso  

Plomero con habilidades en instalaciones modernas 99001122 

   
Ver Detalle

**Electricista**

Laura Ortega  

Carpintero con experiencia en diseño de interiores 77889900 

   
Ver Detalle

**Docente de matemáticas**

Luis Gutiérrez  

Electricista especializado en instalaciones industriales 00112233 

   
Ver Detalle

### DETALLE TARJETA

WorkFlix

Asistente virtual Home Contacto Creá tu cuenta Ingresá Buscar Profesional

Volver



**Eduardo Gonzalez**

Información de Contacto	Precio Inicial
Teléfono: 11223344	\$50
Correo: gonzalez@mail.com	
Dirección: Av. Rivadavia 123	
Descripción Experto en instalaciones de agua y gas	



## Proyecto Integrador

### Especificación de requisitos de software

#### CONTACTO

**WorkFlix**

[Asistente virtual](#) [Home](#) [Contacto](#) [Creá tu cuenta](#) [Ingresá](#) [Buscar Profesional](#)

### Formulario de contacto

Escríbanos y en breve nos pondremos en contacto

**Nombre/s**

**Apellido/s**

**E-mail**

**Asunto**

**Mensaje**

#### REGISTRARSE

**WorkFlix**

[Asistente virtual](#) [Home](#) [Contacto](#) [Creá tu cuenta](#) [Ingresá](#) [Buscar Profesional](#)

### Registrarse

**Nombre:**

**Apellido:**

**Correo electrónico:**

**Contraseña:**

**Teléfono:**

[Ver términos y condiciones](#)

Acepto términos y condiciones

\* Debe aceptar términos para registrarse

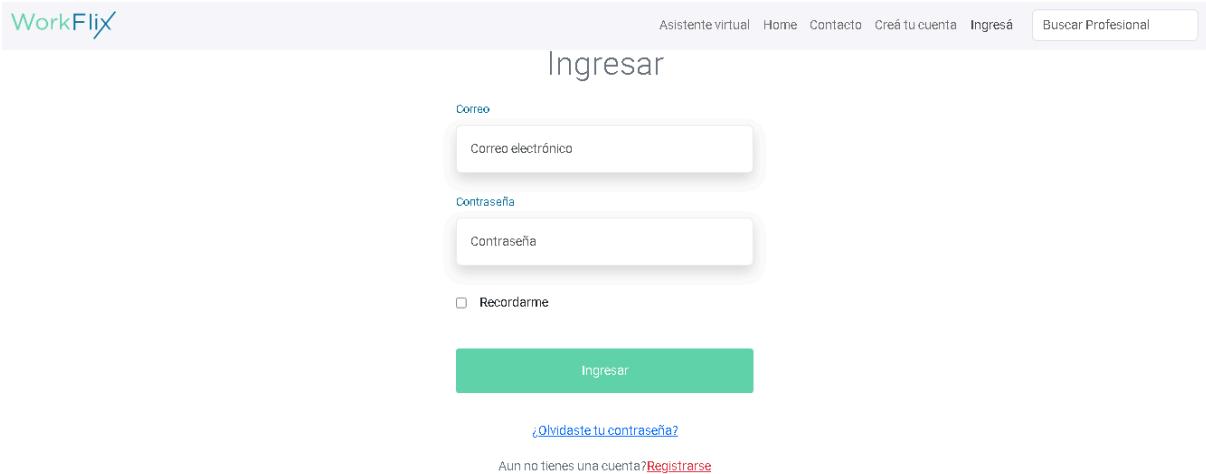
Registrarse

¿Ya estás registrado/a?

## Proyecto Integrador

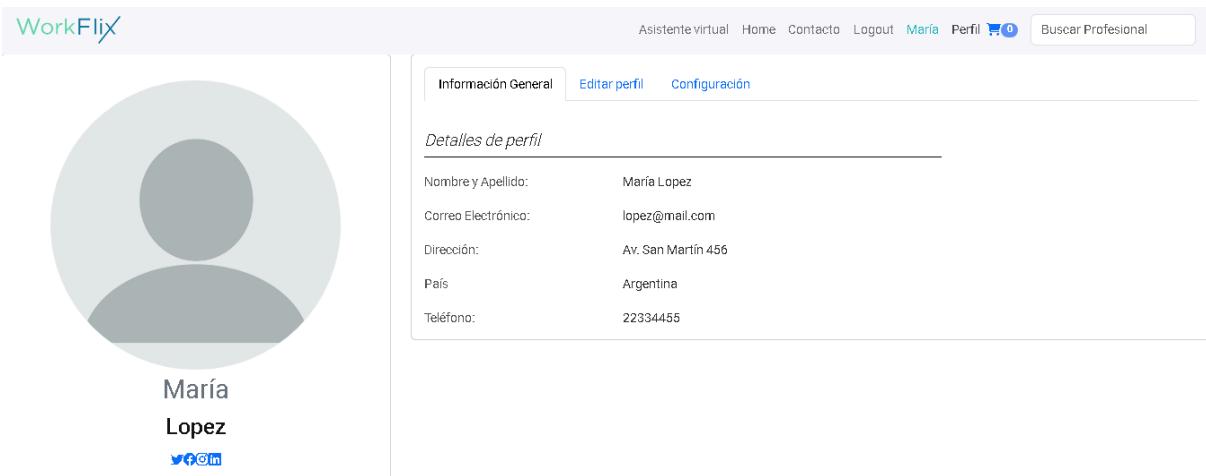
### Especificación de requisitos de software

#### INGRESAR:



The screenshot shows the login page for WorkFlix. At the top, there is a navigation bar with links: Asistente virtual, Home, Contacto, Creá tu cuenta, Ingresá, and Buscar Profesional. Below the navigation bar is a large button labeled "Ingresar". The main form consists of two input fields: "Correo" (Email) and "Contraseña" (Password). There is also a checkbox labeled "Recordarme" (Remember me). Below the form is a green "Ingresar" button. At the bottom of the page, there are links for password recovery ("¿Olvidaste tu contraseña?") and user registration ("Aun no tienes una cuenta? [Registrarse](#)").

#### PERFIL CLIENTE



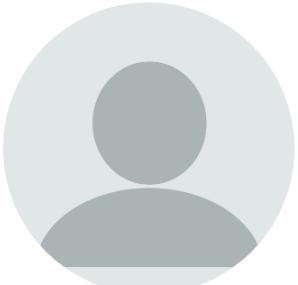
The screenshot shows the profile page for María Lopez. At the top, there is a navigation bar with links: Asistente virtual, Home, Contacto, Logout, María, Perfil, and Buscar Profesional. On the left side, there is a placeholder for a profile picture with the name "María Lopez" and social media icons for YouTube, Facebook, and LinkedIn. The main content area is titled "Detalles de perfil" (Profile details) and contains a table with the following information:

Nombre y Apellido:	María Lopez
Correo Electrónico:	lopez@mail.com
Dirección:	Av. San Martín 456
País:	Argentina
Teléfono:	22334455

# Proyecto Integrador

## Especificación de requisitos de software

**WorkFlix**



**María**  
**Lopez**  
tv fb in


[Asistente virtual](#) [Home](#) [Contacto](#) [Logout](#) [Maria](#) [Perfil](#) 0 [Buscar Profesional](#)

[Información General](#) [Editar perfil](#) [Configuración](#)

Imagen de perfil Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Subir Imagen Eliminar foto

Nombre:

Apellido:

Correo electrónico:

Domicilio:

Teléfono:

¿Desea ofrecer sus servicios?  
Una vez habilitado y guardados los cambios, debe volver a ingresar

### PERFIL PROFESIONAL

**WorkFlix**



**Carlos**  
**Martinez**  
tv fb in


[Asistente virtual](#) [Home](#) [Contacto](#) [Logout](#) [Carlos](#) [Perfil](#) [Buscar Profesional](#)

[Información General](#) [Editar perfil](#) [Configuración](#)

*A cerca de mi*  
*Albañil experto en construcciones*

---

*Detalles de perfil*

Nombre y Apellido:	Carlos Martinez
Correo Electrónico:	martinez@mail.com
Teléfono:	33445566
Dirección:	Calle Mitre 789
País:	Argentina
Importe p/hora en \$:	50

**WorkFlix**



**Carlos**  
**Martinez**  
tv fb in


[Asistente virtual](#) [Home](#) [Contacto](#) [Logout](#) [Carlos](#) [Perfil](#) [Buscar Profesional](#)

Imagen de perfil Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Subir Imagen Eliminar foto

Nombre:

Apellido:

Correo electrónico:

Domicilio:

Teléfono:

Profesión:

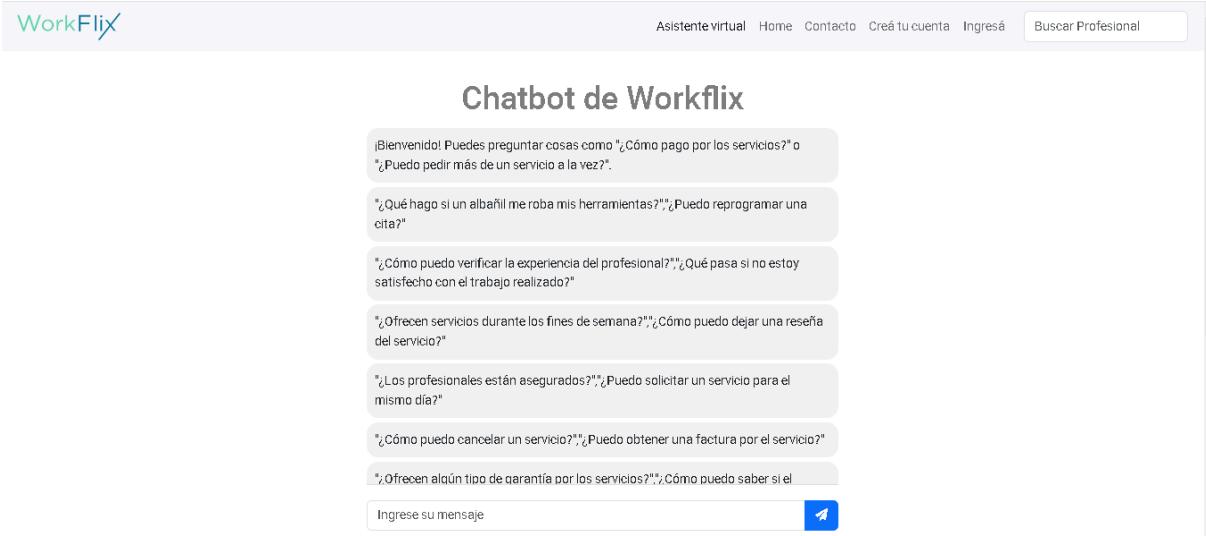
Precio del servicio por hora en \$:

Descripción:

## Proyecto Integrador

### Especificación de requisitos de software

#### CHATBOT



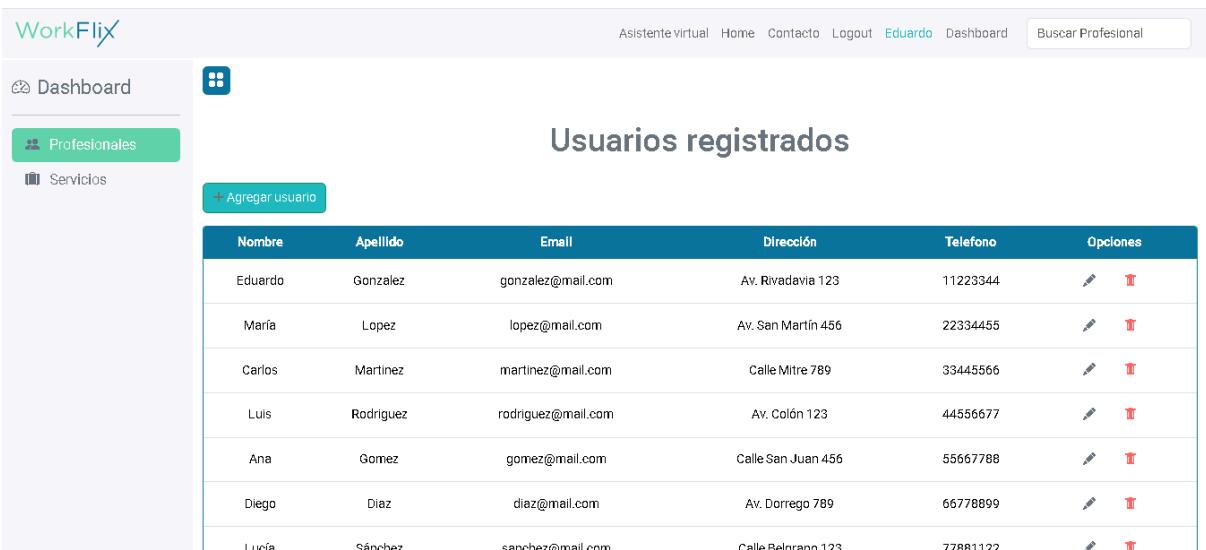
The screenshot shows the WorkFlix chatbot interface with a list of frequently asked questions:

- ¡Bienvenido! Puedes preguntar cosas como "¿Cómo pago por los servicios?" o "¿Puedo pedir más de un servicio a la vez?".
- "¿Qué hago si un albañil me roba mis herramientas?"; "¿Puedo reprogramar una cita?"
- "¿Cómo puedo verificar la experiencia del profesional?"; "¿Qué pasa si no estoy satisfecho con el trabajo realizado?"
- "¿Ofrecen servicios durante los fines de semana?"; "¿Cómo puedo dejar una reseña del servicio?"
- "¿Los profesionales están asegurados?"; "¿Puedo solicitar un servicio para el mismo día?"
- "¿Cómo puedo cancelar un servicio?"; "¿Puedo obtener una factura por el servicio?"
- "¿Ofrecen algún tipo de garantía por los servicios?"; "¿Cómo puedo saber si el

Ingrese su mensaje 

#### DASHBOARD ADMINISTRADOR

##### USUARIOS



The screenshot shows the WorkFlix Admin Dashboard under the 'Profesionales' tab, displaying a list of registered users:

Nombre	Apellido	Email	Dirección	Teléfono	Opciones
Eduardo	Gonzalez	gonzalez@mail.com	Av. Rivadavia 123	11223344	 
Maria	Lopez	lopez@mail.com	Av. San Martín 456	22334455	 
Carlos	Martinez	martinez@mail.com	Calle Mitre 789	33445566	 
Luis	Rodriguez	rodriguez@mail.com	Av. Colón 123	44556677	 
Ana	Gomez	gomez@mail.com	Calle San Juan 456	55667788	 
Diego	Diaz	diaz@mail.com	Av. Dorrego 789	66778899	 
Ivana	Sánchez	sanchez@mail.com	Calle Belgrano 123	77881122	 

## Proyecto Integrador

### Especificación de requisitos de software

WorkFlix

Asistente virtual Home Contacto Logout **Eduardo** Dashboard Buscar Profesional

Actualizar usuario

+ Limpiar

+ Volver al dashboard

WorkFlix

Asistente virtual Home Contacto Logout **Eduardo** Dashboard Buscar Profesional

Crear nuevo usuario

+ Limpiar

+ Volver al dashboard

## DASHBOARD ADMINISTRADOR

### SERVICIOS

**WorkFlix**

- [Dashboard](#)
- [Profesionales](#)
- Servicios**

**Servicios registrados**

Nombre	Opciones
Carpintero	
Electricista	
Albañil	
Pintor	
Plomero	
Seguridad	

**WorkFlix** Asistente virtual Home Contacto Logout [Eduardo](#) Dashboard Buscar Profesional

Carpintero

[Actualizar servicio](#)

[+ Volver al dashboard](#)

**WorkFlix**

Ingrese el servicio

[Crear nuevo servicio](#)

[+ Volver al dashboard](#)

**WorkFlix** Asistente virtual Home Contacto Logout [Eduardo](#) Dashboard Buscar Profesional

Imágenes de WorkflixAApp

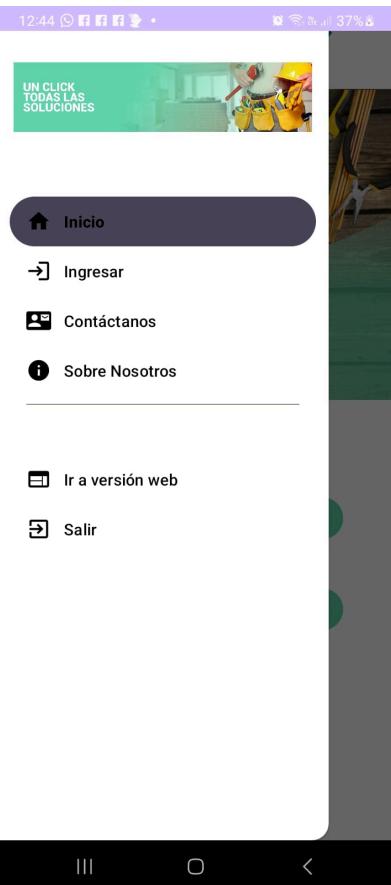
HOME



CATÁLOGO



MENÚ LATERAL



INGRESO/LOGIN



## REGISTRO



WorkFlix

Ingrese su nombre

Ingrese su apellido

Ingrese su de correo

Ingrese su clave

Repita su clave

Ingrese su celular

*Ingrese su número de celular sin "0", ni "15"*

**REGISTRARSE**

¿Ya tiene cuenta?

**INGRESAR**



## FORMULARIO DE CONTACTO



**Formulario de Contacto**

Nombres y Apellidos

Ingrese datos

Correo electronico

Ingrese datos

Seleccione Tipo de Usuario

Ingrese consulta

**ENVIAR**



## QUIENES SOMOS



### ¿Quienes somos y qué es WorkFlix?

¡Hola a todos! Somos un grupo apasionado de estudiantes del ISPC y estamos emocionados de presentarles WorkFlix, una aplicación que hemos diseñado pensando en su comodidad.

Encuentra profesionales confiables para tus necesidades de mantenimiento en casa u oficina. Contacta, obtén presupuestos transparentes y mantén tu privacidad. Explora categorías; todos los profesionales son verificados y calificados por otros usuarios.

## VISTA HOME PROFESIONAL LOGUEADO



soluciones  
para el hogar

[Ver Profesionales](#)



Toca para visitar nuestro sitio web



### PERFIL PROFESIONAL



WorkFlix



Luis  
Rodriguez

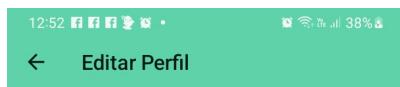
Pintor profesional con habilidades únicas

**EDITAR PERFIL**

TERMINOS Y CONDICIONES

CERRAR SESIÓN

### EDITAR PERFIL PROFESIONAL



WorkFlix

Editar Perfil

**CAMBIAR  
FOTO**



Luis

Rodriguez

rodriguez@mail.com

44556677

La Plata

Buenos Aires

Av. Colón 123

50

Selecciona tu servicio

Pintor profesional con habilidades únicas

**ACTUALIZAR PERFIL**



**PERFIL CLIENTE**



**TÉRMINOS Y CONDICIONES**

