

Documento de Especificación de Requerimientos

Wizeline Questions



Whysline Department

**Agostini Castilla, Javier Eduardo
Calderón López, Guillermo Salvador
García Aguirre, Emiliano
Urquidez Calvo, Jesús
Villanueva Cuéllar, Axel Giovanni**

Fecha
03/04/2022

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. Necesidad del Negocio
- 1.2. Propósito del Producto
- 1.3. Alcance del Producto
- 1.4. Glosario
 - 1.4.1 Definiciones
 - 1.4.2 Acrónimos
 - 1.4.3 Abreviaturas
- 1.5. Referencias
- 1.6. Perspectiva General del Documento

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA APLICACIÓN

- 2.1. Perspectiva de la Aplicación
- 2.2. Funciones de la Aplicación
- 2.3. Requerimientos de la Empresa/Proyecto
- 2.3. Características de los Usuarios
- 2.4. Restricciones
- 2.5. Suposiciones y Dependencias
- 2.6. Requerimientos Diferidos

3. REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS

- 3.1. Requerimientos Funcionales
- 3.2. Modelo de Requerimientos
 - 3.2.1. Modelo de Casos de Uso
- 3.3. Requerimientos No Funcionales

4. EQUIPO DE TRABAJO

- 4.1. Integrantes, roles y contactos

HISTORIAL DE VERSIONES

Nombre	Fecha	Razón de Cambios	Versión
Emiliano García	01-03-22	Borrador Inicial	0.1
Axel Villanueva	06-03-22	Segunda Revisión	0.2
Javier Agostini	07-03-22	Modificación después de la retroalimentación	1.0
Jesús Urquidez	09-03-22	Completar casos de uso y correcciones	1.2
Salvador Calderón	10-03-22	Diagramas de casos de uso	1.5

INTRODUCCIÓN

El siguiente documento tiene como objetivo contextualizar tanto al cliente como a los desarrolladores sobre la situación y el proyecto a desarrollar. Dicho documento contiene tanto el propósito y alcance del producto, así como los requerimientos funcionales y no funcionales del mismo, restricciones, suposiciones y dependencias, así como demás información pertinente al proyecto.

1.1. Necesidades del negocio

Wizeline es una gran empresa de consultoría de software. Los empleados de Wizeline, o wizeliners, cuentan con una plataforma para realizar o responder preguntas y dudas que puedan surgir.

Debido a distintos factores, existen problemas con respecto a la aplicación, como preguntas un poco subidas de tono al realizarse de manera anónima o muchas preguntas repetidas o sin resolver.

La necesidad principal de Wizeline es de contar con una plataforma de preguntas en donde las preguntas sean fáciles de localizar, la mayor parte de estas se respondan y se mantenga un tono adecuado para un ambiente profesional.

1.2. Propósito del Producto

El propósito del producto es de brindar a Wizeline una aplicación de preguntas y respuestas que solucione las necesidades del negocio, así como que cuente con una interfaz amigable e intuitiva, que permite que la aplicación sea usada ampliamente por todos los miembros de la empresa y promueva un ambiente de comunicación y de apertura a la proposición y solución de preguntas.

1.3. Alcance del Producto

La aplicación web que se desarrollará llevará por nombre “Wizeline Questions”, manteniendo el nombre original de la aplicación actual del cliente. Dicha aplicación funciona como un foro y tiene como objetivo la realización de preguntas y la posibilidad de responderlas por los mismos wizeliners.

Cuando un wizeliner tiene alguna duda, puede publicarla en el foro, ya sea de manera anónima o pública y los demás usuarios pueden hacer varias acciones, como darle “Me gusta” o “No me gusta” a la pregunta, responderla, entre otras funcionalidades descritas a mayor detalle más adelante.

La aplicación no tiene como objetivo ser una red social o canal de comunicación entre los usuarios, sino como una plataforma de preguntas y respuestas a dudas relacionadas a diferentes procesos o actividades de la empresa.

La aplicación podrá ser utilizada por todos los miembros de Wizeline, desde desarrolladores, empleados de nuevo ingreso, hasta directivos y el CEO de la empresa. Se busca que la aplicación sea

intuitiva e incite a los usuarios a utilizarla ampliamente, generando un ambiente de comunicación abierta y de cooperación entre los wizeliners.

Dentro de los beneficios que brindará la aplicación a los usuarios serán que se mantendrá el anonimato para la realización de preguntas o respuestas, así como la posibilidad de marcar una pregunta como “Favorita” y visualizar todas las preguntas favoritas en una misma sección.

1.4. Glosario

1.4.1. Definiciones

Palabra	Definición
Wizeliner	Empleado de Wizeline
Wizeline	Empresa de consultoría de software
Interfaz	Componentes del software con los que el usuario interactúa
Intuitivo	Que no requiere de conocimiento previo para su utilización

1.4.2. Acrónimos

Acrónimo	Definición
I.E.E.E.	Institute of Electrical and Electronics Engineers
U.M.L.	Unified Modeling Language
U.W.E.	Uml-based Web Engineering
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
C.E.O.	Director General (Chief Executive Officer)

1.4.3. Abreviaturas

Abreviatura	Definición
Req.	Requerimiento
Id.	Identificación

1.5. Referencias

- IEEE 830-1998
- IEEE 29148-2011

1.6. Perspectiva General del Documento

El resto del documento contiene dos secciones principales, la primera es la descripción general de la aplicación que incluye:

- Perspectiva
- Funciones
- Características del usuario
- Restricciones
- Suposiciones y dependencias
- Requisitos diferidos

La segunda sección importante del contenido son las especificaciones y descripciones de los requerimientos junto con sus casos de usos, estos se dividen en dos principales grupos:

- Requerimientos funcionales
- Requerimientos no funcionales

La primera sección describe de manera detallada todas las áreas que abarca el proyecto, desde las áreas técnicas con sus funciones hasta las restricciones que contiene el producto a realizarse, la segunda sección es más técnica, describiendo cada acción que puede realizar el usuario dentro del producto, así como los estándares y casos de uso que cada acción requiera.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA APLICACIÓN

La sección 2 del documento consiste en seis apartados que describirá de manera general el contenido de la aplicación y aquello que no será incluido, lo requerido para que sea funcional y las restricciones de esta. De igual manera se proporcionará contexto para los requerimientos específicos se revisarán a mayor detalle en la sección 3.

2.1. Perspectiva de la Aplicación

Wizeline Questions es un sistema autónomo dentro de un ecosistema de productos en el que se incluyen Wizeline Journeys y Profiles, entre otros. Wizeline Questions no tiene una conexión directa con el resto de los productos.

2.2. Funciones de la Aplicación

Las funciones que se propondrán con la aplicación Whysline serán las siguientes:

1. Responder preguntas específicas de los empleados de Wizeline.
2. Crear un espacio libre y seguro donde se pueda preguntar y compartir información para resolver dudas.
3. Mantener actualizados al equipo de Wizeline.
4. Mantener la información relevante de cada empleado.
5. Atender dudas lo más rápido posible de manera verídica.
6. Proporcionar un canal de comunicación horizontal abierto dentro de la empresa.

2.3. Características de los Usuarios

[Los usuarios previstos para la aplicación deberán tener conocimientos básicos en navegación web, adicionalmente los conocimientos de Markdown para la escritura de código dentro de las preguntas es recomendable mas no obligatorio.] El nivel de educativo recomendado para el uso de la aplicación es generalmente educación superior.

2.4. Restricciones

Las principales restricciones que este producto puede tener son de índole legales debido a que muchas de las preguntas pueden tener información sensible que no debe de ser compartida con el público debido a acuerdos de no divulgación con empresas asociadas a Wizeline.

Otra de las posibles restricciones que podemos afrontar en el futuro puede ser el tamaño de los servidores asignados al proyecto siendo una posibilidad la saturación de estos mismos.

Commented [AC1]: eso no es completamente cierto, si bien la muchos de los empleados de wizeline son desarrolladores, la mayoría no lo son

Commented [JC2R1]: por eso dice recomendado

Commented [JC3R1]: y navegacion web es lit saber usar un navegador

Commented [JC4R1]: no programar

Commented [AC5R1]: kk, then lgtn

Finalmente, el anonimato de las preguntas también proporciona otra capa de restricciones dentro del producto debido a la naturaleza del anonimato puede que encontremos conflictos entre funcionalidad y seguridad.

2.5. Suposiciones y Dependencias

En este documento asumimos que los clientes (Wizeline) o por consecuente los profesores del Tecnológico nos proporcionarán los servidores de prueba para utilizarlos a lo largo del proceso de desarrollo. Además de esto que sea posible la conexión del Log-In desde la plantilla que se asume que nos proporcionarán para comprobar su funcionalidad.

En adición a esto el producto tendrá como dependencias las más recientes librerías de Node.js, Bootstrap, Tailwind, entre otras en todo momento del desarrollo por lo que es altamente necesario mantener las versiones utilizadas desde un inicio.

2.6. Requerimientos Diferidos

Los requerimientos establecidos en el documento serán completados para el día de la entrega según nuestros planes de trabajo dentro del equipo 3 y con los Wizeliners. La única área que estará fuera de nuestras manos será el log in de sesión, la conexión e implementación de esta será trabajo para los futuros desarrolladores.

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS

3.1. Requerimientos Funcionales

01. Motor de Búsqueda	
Id req.	Requerimiento funcional
RF01.01	Búsqueda por sugerencias
RF01.02	Búsqueda por tags

RF01.03	Búsqueda por filtros
---------	----------------------

RF01.01. Búsqueda por sugerencias	
Características	Los usuarios deben de escribir lo que desean buscar.
Descripción del requerimiento	El sistema debe de desplegar sugerencias a partir de lo que se encuentra en el campo de búsqueda
Requerimiento no funcional	RNF01.01, RNF01.02 y RNF02.01
Prioridad del requerimiento	Media

RF01.02. Búsqueda por Tags	
Características	Los usuarios deben de escribir el tag en la barra de navegación.
Descripción del requerimiento	El sistema reconocerá el tag seleccionado y arrojará los resultados que cuenten con ese tag.
Requerimiento no funcional	RNF01.01, RNF01.02 y RNF02.01
Prioridad del requerimiento	Alta

RF01.03. Búsqueda por Filtros	
Características	Los usuarios seleccionarán el o los filtros deseados.

Descripción del requerimiento	El sistema mostrará los resultados que cumplan con los filtros deseados.
Requerimiento no funcional	RNF01.01, RNF01.02 y RNF02.01
Prioridad del requerimiento	Alta

02. Preguntas	
Id req.	Requerimiento funcional
RF02.01	Publicar una pregunta
RF02.02	Editar una pregunta
RF02.03	Eliminar una pregunta
RF02.04	Agregar pregunta como favoritos
RF02.05	Votar en una pregunta

RF02.01. Publicar una pregunta	
Características	Un usuario decide crear una pregunta seleccionando la opción de anonimato o pública.
Descripción del requerimiento	El sistema publicará su pregunta de manera anónima o pública y dependiendo de la opción los demás usuarios podrán o no ver quien respondió
Requerimiento no funcional	RNF02.02

Prioridad del requerimiento	Alta
-----------------------------	------

RF02.02. Editar una pregunta	
Características	Un usuario decide editar una pregunta anteriormente publicada por este mismo.
Descripción del requerimiento	El sistema recibirá la nueva versión de la pregunta y actualiza el contenido dentro de la publicación.
Requerimiento no funcional	RNF01.02 y RNF02.02
Prioridad del requerimiento	Media

RF02.03. Eliminar pregunta	
Características	Un usuario decide eliminar una pregunta que realizó anteriormente.
Descripción del requerimiento	El sistema elimina en la base de datos la información relacionada con esa pregunta incluyendo respuestas y favoritos.
Requerimiento no funcional	RNF01.02 y RNF02.02
Prioridad del requerimiento	Media

RF02.04. Agregar una pregunta como favoritos	
Características	Un usuario elige agregar una pregunta dentro de su lista de favoritos para visitarla en otro momento.
Descripción del requerimiento	El sistema agregará dentro de la lista de favoritos la

	pregunta seleccionada (solo visible para el usuario en cuestión).
Requerimiento no funcional	RNF01.01
Prioridad del requerimiento	Alta

RF02.05. Votar en una pregunta	
Características	Un usuario decide que es relevante la pregunta y desea que sea vista por más.
Descripción del requerimiento	El sistema agrega una ‘unidad’ de up-vote a la pregunta seleccionada y actualiza el ranking de relevancia en la página web.
Requerimiento no funcional	RNF01.02
Prioridad del requerimiento	Alta

03. Respuestas	
Id req.	Requerimiento funcional
RF03.01	Responder a una pregunta
RF03.02	Elegir una respuesta como ‘oficial’
RF03.03	Editar una respuesta
RF03.04	Eliminar una respuesta
RF03.05	Votar en una respuesta

RF03.01. Responder a una pregunta	
Características	Un usuario decide responder una pregunta seleccionando la opción de anonimato o pública.
Descripción del requerimiento	El sistema publicará su respuesta de manera anónima o pública y dependiendo de la opción los demás usuarios podrán o no ver quien respondió
Requerimiento no funcional	RNF02.02
Prioridad del requerimiento	Alta

RF03.02. Elegir una respuesta como ‘oficial’	
Características	El usuario autor de la pregunta considera que la respuesta seleccionada resuelve su pregunta.
Descripción del requerimiento	El sistema resalta debajo de la pregunta la respuesta seleccionada por el autor y la marca como ‘oficial’.
Requerimiento no funcional	RNF01.01
Prioridad del requerimiento	Alta

RF03.03. Editar una respuesta	
Características	Un usuario decide editar una respuesta anteriormente publicada por este mismo.

Descripción del requerimiento	El sistema recibirá la nueva versión de la respuesta y actualiza el contenido dentro de la publicación.
Requerimiento no funcional	RNF01.02 y RNF02.02
Prioridad del requerimiento	Media

RF03.04. Eliminar respuesta	
Características	Un usuario decide eliminar una respuesta que realizó anteriormente.
Descripción del requerimiento	El sistema elimina en la base de datos la información relacionada con esa respuesta, incluyendo up-votes y down-votes.
Requerimiento no funcional	RNF01.02 y RNF02.02
Prioridad del requerimiento	Media

RF03.05. Dar “up-vote” a una respuesta	
Características	Un usuario decide que es relevante o irrelevante la respuesta.
Descripción del requerimiento	El sistema agrega una ‘unidad’ de up-vote o down-vote a la respuesta seleccionada y actualiza el ranking el listado de respuestas en la pregunta por importancia.
Requerimiento no funcional	RNF01.02
Prioridad del requerimiento	Alta

04. Autenticación	
Id req.	Requerimiento funcional
RF04.01	Iniciar Sesión con cuenta de Wizeline
RF04.02	Cerrar Sesión

RF04.01. Iniciar Sesión con cuenta de Wizeline	
Características	Un usuario hace log-in con su correo de la empresa.
Descripción del requerimiento	El sistema verifica que el correo y la contraseña sean correctos para poder dar acceso a la plataforma.
Requerimiento no funcional	RNF02.01 y RNF02.03
Prioridad del requerimiento	Baja

RF04.02. Cerrar Sesión	
Características	Un usuario se sale de su sesión.
Descripción del requerimiento	El sistema hace log-out de manera exitosa.
Requerimiento no funcional	RNF02.01 y RNF02.03
Prioridad del requerimiento	Baja

05. Navegación	
Id req.	Requerimiento funcional
RF05.01	Seleccionar el canal de preguntas de su preferencia
RF05.02	Ver tus favoritos de preguntas
RF05.03	Reportar contenido

RF05.01. Seleccionar el canal de preguntas de su preferencia	
Características	Un usuario puede seleccionar uno de los canales de contenido en la página de inicio.
Descripción del requerimiento	El sistema muestra contenido acorde al canal seleccionado en la página de inicio.
Requerimiento no funcional	RNF01.01 y RNF01.02
Prioridad del requerimiento	Media

RF05.02. Ver tus favoritos de preguntas	
Características	Un usuario puede ver las preguntas que han sido marcadas de favoritas
Descripción del requerimiento	El sistema le muestra al usuario un listado de sus favoritos en la plataforma.
Requerimiento no funcional	RNF01.01 y RNF01.02

Prioridad del requerimiento	Media
-----------------------------	-------

RF05.03. Reportar contenido	
Características	Un usuario puede reportar el contenido que considere sensible o de alto riesgo
Descripción del requerimiento	El sistema le muestra una encuesta en el que contesten por que el contenido es sensible, posteriormente dependiendo del resultado la pregunta obtendrá una advertencia
Requerimiento no funcional	RNF02.03
Prioridad del requerimiento	Media

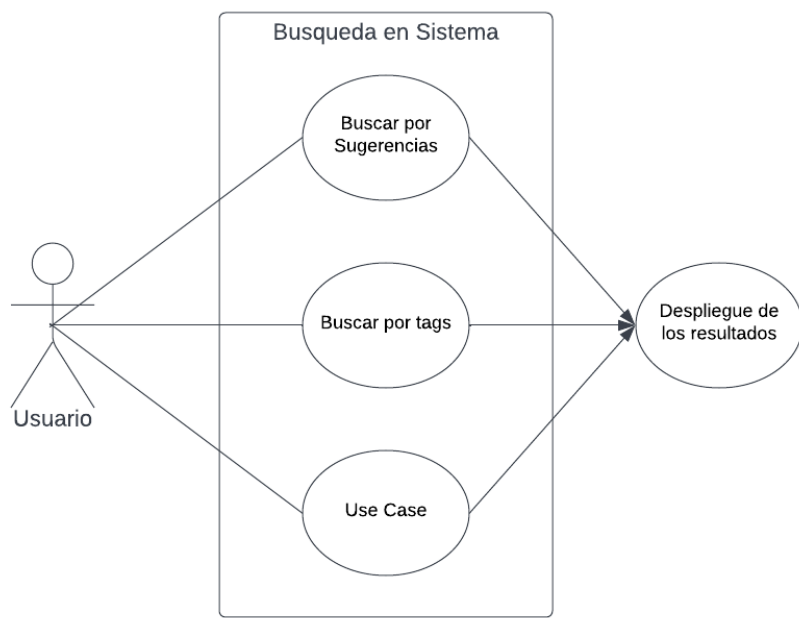
3.2. Modelo de Requerimientos

3.2.1. Modelo de Casos de Uso

[Los casos de uso son necesarios para especificar la comunicación y el comportamiento de un sistema mediante la interacción que tienen los usuarios. (También se puede mostrar la interacción de otros sistemas.)]

[A continuación, se describen los casos de uso utilizando tablas y diagramas.]

Casos de Uso de Búsqueda (CU-100X)

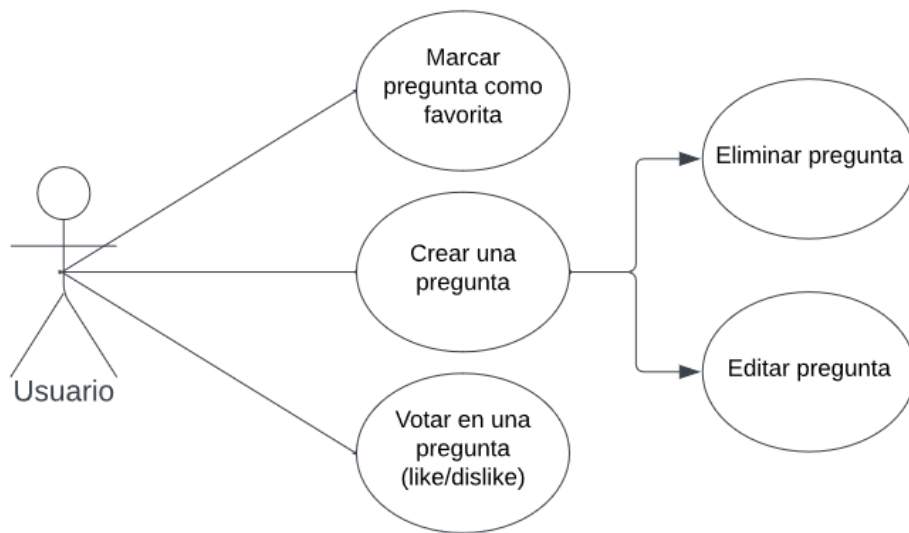


CU-1001. Búsqueda por Sugerencias	
Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> El usuario tiene acceso a internet. El usuario se encuentra en la pantalla principal
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> El usuario escribe en la barra de búsqueda la pregunta que quiere investigar El usuario presiona el botón de ENTER La página se actualiza con los resultados de la búsqueda. <p>∅ El resultado puede ser de 0 hasta n resultados</p>
Extensiones	No hay caso alternativo.

CU-1002. Búsqueda por Tags	
Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario tiene acceso a internet. ● El usuario se encuentra en la pantalla principal
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario escribe en la barra de búsqueda el tag de su interés iniciando con el carácter '[' y terminando con ']' que quiere investigar 2. El usuario presiona el botón de ENTER 3. La página se actualiza con los resultados de la búsqueda. <p>∅ El resultado puede ser de 0 hasta n resultados</p>
Extensiones	No hay caso alternativo.

CU-1003. Búsqueda por Filtros	
Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario tiene acceso a internet. ● El usuario se encuentra en la pantalla principal
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona los filtros que quiere aplicar a su búsqueda (Fechas, Score, etc.) 2. El usuario presiona el botón de APPLY 3. La página se actualiza con los resultados de la búsqueda. <p>∅ El resultado puede ser de 0 hasta n resultados</p>
Extensiones	No hay caso alternativo.

Casos de Uso de Preguntas (CU-200X)



CU-2001. Publicar una pregunta

Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> El usuario tiene acceso a internet. El usuario se encuentra en la página principal
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> El usuario presiona el botón próximo a la barra de búsqueda con signo de '+' El usuario es redirigido a la página de creación de preguntas El usuario llena el contenido de la pregunta El usuario selecciona si lo quiere anónimo o publico El usuario presiona el botón de publicar
Extensiones	3b. Además de llenar la pregunta se agregan extras como tags, canales, etc.

CU-2002. Editar una pregunta

Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario tiene acceso a internet. • El usuario se encuentra en la página de pregunta específica • El usuario es dueño de la pregunta
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario presiona el botón de los “3 puntos” en la respuesta 2. Selecciona la opción de editar 3. El usuario es redirigido a la página de edición de preguntas 4. El usuario edita el contenido de la pregunta 5. El usuario presiona el botón de editar
Extensiones	No hay caso alternativo

CU-2003. Eliminar una pregunta

Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario tiene acceso a internet. • El usuario se encuentra en la página de pregunta específica • El usuario es dueño de la pregunta
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario presiona el botón de los “3 puntos” en la respuesta 2. Selecciona la opción de eliminar 3. El usuario presiona el botón de confirmar 4. Se elimina la pregunta
Extensiones	3b. El usuario presiona la opción de cancelar

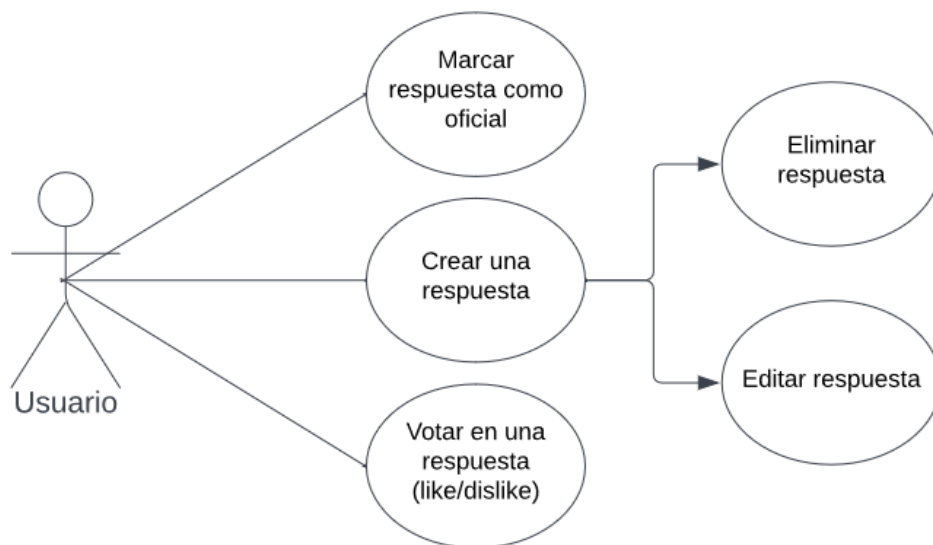
CU-2004. Agregar pregunta como favoritos

Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario tiene acceso a internet.

	<ul style="list-style-type: none"> El usuario se encuentra en la página de pregunta específica o principal
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> El usuario presiona el botón en forma de estrella La pregunta se guarda en favoritos
Extensiones	No hay caso alternativo

CU-2005. Votar en una pregunta	
Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> El usuario tiene acceso a internet. El usuario se encuentra en la página de pregunta específica o principal
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> El usuario presiona el botón de up-vote o down vote Se actualiza el ranking de puntaje
Extensiones	No hay caso alternativo

Casos de Uso de Respuestas (CU-300X)



CU-3001. Responder a una pregunta	
Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> El usuario tiene acceso a internet. El usuario se encuentra en la página de pregunta específica
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> El usuario presiona el botón de RESPONDER con forma de flecha girada en la pregunta El usuario es redirigido a la página de creación de respuestas El usuario llena el contenido de la respuesta El usuario selecciona si lo quiere anónimo o publico El usuario presiona el botón de publicar
Extensiones	No hay caso alterno

CU-3002. Elegir una respuesta como ‘oficial’	
Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario tiene acceso a internet. ● El usuario se encuentra en la página de pregunta específica ● El usuario es dueño de la pregunta
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario presiona el botón de “3 puntos” en la respuesta 2. Selecciona HACER OFICIAL 3. La respuesta se marca como oficial
Extensiones	No hay caso alternativo

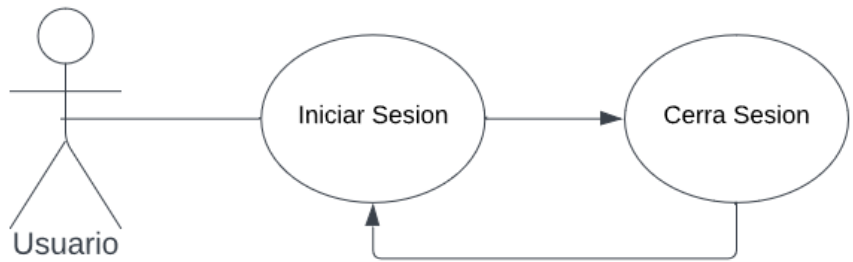
CU-3003. Editar una respuesta	
Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario tiene acceso a internet. ● El usuario se encuentra en la página de pregunta específica ● El usuario es dueño de la respuesta
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario presiona el botón de los “3 puntos” en la respuesta 2. Selecciona la opción de editar 3. El usuario es redirigido a la página de edición de respuestas 4. El usuario edita el contenido de la pregunta 5. El usuario presiona el botón de editar
Extensiones	No hay caso alternativo

CU-3004. Eliminar una respuesta	
Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario tiene acceso a internet.

	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario se encuentra en la página de pregunta específica • El usuario es dueño de la respuesta
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario presiona el botón de los “3 puntos” en la respuesta 2. Selecciona la opción de eliminar 3. El usuario presiona el botón de confirmar 4. Se elimina la respuesta
Extensiones	3b. El usuario presiona la opción de cancelar

CU-3005. Votar en una respuesta	
Actor principal	Usuario, Moderador y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario tiene acceso a internet. • El usuario se encuentra en la página de pregunta específica
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario presiona el botón de up-vote o down vote 2. Se actualiza el ranking de puntaje
Extensiones	No hay caso alterno

Casos de Uso de Autenticación (CU-400X)



CU-4001. Inicio de sesión

Actor principal	Usuario y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario tiene acceso a internet. ● El usuario se encuentra en la pantalla de usuario
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario llena las casillas de “USUARIO O CORREO” y “CONTRASEÑA”. 2. El usuario hace clic en el botón de “INICIAR SESIÓN”. 3. El usuario inicia sesión de manera correcta y es redireccionado a la página de inicio.
Extensiones	<p>3b) El usuario se equivocó al responder la casilla de “USUARIO O CORREO” y/o “CONTRASEÑA”</p> <p>≠ El usuario es notificado de que su “USUARIO O CORREO” o “CONTRASEÑA” son erróneos al tratar de validar. Se regresa al paso 1.</p>

CU-4002. Cerrar sesión	
Actor principal	Usuario y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario tiene acceso a internet. ● El usuario se encuentra en la pantalla principal
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario presiona el botón de tres líneas (hamburguesa). 2. El usuario presione el botón de cerrar sesión.
Extensiones	No hay caso alternativo.

Casos de Uso de Navegación (CU-500X)



CU-5001. Seleccionar el canal de preguntas de su preferencia	
Actor principal	Usuario y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> El usuario tiene acceso a internet. El usuario se encuentra en la pantalla de inicio
Escenario Principal	1. El usuario selecciona el canal que desea ser transferido 2. La página redirige al usuario al canal deseado
Extensiones	1a. Ya está en el canal seleccionado

CU-5002. Ver tus favoritos de preguntas	
Actor principal	Usuario y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> El usuario tiene acceso a internet.
Escenario Principal	1. El usuario presiona el botón de favoritos en la esquina superior derecha 2. El usuario es redirigido a sus preguntas favoritas

Extensiones	No hay caso alternativo.
-------------	--------------------------

CU-5003. Reportar contenido	
Actor principal	Usuario y Administrador
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> El usuario tiene acceso a internet. El usuario debe de estar en la página específica
Escenario Principal	<ol style="list-style-type: none"> El usuario presiona el icono de FLAG en la pregunta El usuario rellena el formulario en cuestión Presiona el botón de ENVIAR
Extensiones	4ª. La pregunta llega al límite de reportes y se le agrega una advertencia

3.3. Requerimientos No Funcionales

01. Diseño	
Id req.	Requerimiento No funcional
RNF01.01	Efectividad sobre la apariencia
RNF01.02	Mantener el layout con múltiples opciones enfocado en computadora

02. Eficacia y Seguridad	
Id req.	Requerimiento No funcional
RNF02.01	Tiempo de respuesta aceptable
RNF02.02	Anonimato seguro

RNF02.03	Sistema Seguro
----------	----------------

02. Misceláneos	
Id req.	Requerimiento No funcional
RNF03.01	Seguir en el diseño la paleta de colores

EQUIPO DE TRABAJO

4.1 Integrantes, roles y contacto.

Nombre: Guillermo Salvador Calderón López
 Rol: Plan Manager
 Contacto: A00827549@tec.mx

Nombre: Javier Eduardo Agostini Castilla
 Rol: Design Manager
 Contacto: A00827216@tec.mx

Nombre: Emiliano García Aguirre
 Rol: Requirements Manager
 Contacto: A00827638@tec.mx

Nombre: Jesús Urquidez Calvo
 Rol: Quality Manager

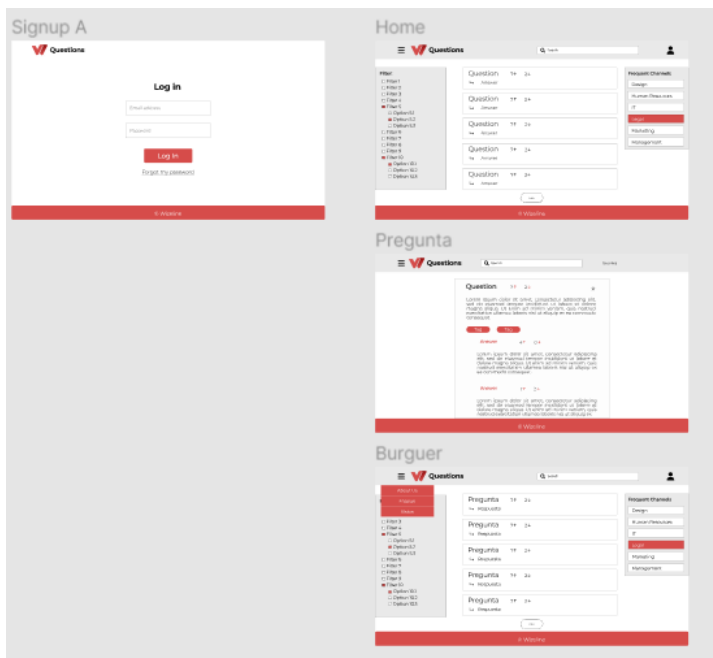
Contacto: A00828368@tec.mx

Nombre: Axel Giovanni Villanueva Cuéllar
Rol: Plan Leader
Contacto: A00828073@tec.mx

ANEXOS

Anexo 1

Mockup: <https://www.figma.com/file/ECcQ7YPF7nl2wFDE31wZU7/Wireframing-in-Figma?node-id=0%3A1>



Anexo 2

Documento Plan de Comunicaciones:

<https://tec.mx.sharepoint.com/:w/s/TC3004BGrupo100PlaneacindesistemasdesoftwareSemFeb-Jun2022-Equipo3/Ecoa4gzT7WBOiri2ig9oDpUBUZYSh-uNpQJD3nANZgdbgg?e=RsVut4>

