



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Asignatura: Cómputo Móvil

Grupo: 2

Semestre: 2022-2

**Examen 3- Especificaciones técnicas de la app
“Cornerworker”**

Fecha Límite de Entrega: 31/05/2022

Profesor: Marduk Pérez de Lara Dominguez

Alumnos:

- **Najera Noyola Karla Andrea**
- **Facundo Acuña Edgar**
- **Cruz Galván Alberto Israel**

Especificaciones técnicas de la app “Cornerworker”

- **Wireframes de la app**

-Pendiente-

- **Explicación del flujo, cómo se recorren las pantallas.**

-Pendiente, va junto con el wireframe-

- **Explicación de la o las funcionalidades de cada pantalla**

-Pendiente, va junto con el wireframe

- **Especificaciones técnicas**

Dado que nuestra aplicación será un portal de búsqueda/oferta de trabajos correspondientes al sector informal, no planeamos utilizar un gesto o movimiento propio en el que intervenga el giroscopio o la misma pantalla del dispositivo. Solo se busca que el usuario recorra la aplicación en un modelo jerárquico plano.

Asimismo, el método de almacenamiento será completamente en la nube, por lo que se requiere que en todo momento se tenga una conexión a internet que, de no ser, así simplemente se desplegará un mensaje avisando al usuario que no puede acceder a la app.

- **Análisis de los servicios de back que necesitan conectar o implementar. Detallando qué datos fluyen, si son de consulta, registro, borrado o actualización. También si ya existe el servicio detallar las características, costos y requerimientos para conectarse a él (como medios de autenticación, formatos, etc)**
- **Para qué dispositivos está desarrollada, tamaños y orientaciones de pantalla.**
- **Si utilizarán algún sensor del teléfono, describir cual, cómo se conectarán o usaran ese sensor y para qué.**
- **Detalles sobre el o los lenguajes de programación que usarán y las herramientas para desarrollar.**
- **Equipo de trabajo y roles que intervienen para realizarla.**
- **Estimaciones de tiempo de desarrollo y costos**

ID RN	Regla de negocio	ID REQ	Requerimiento	Tipo de requerimiento
1	Para poder hacer uso de los servicios proporcionados por <i>CornerWorker</i> es necesario que los usuarios estén registrados en la plataforma.	1	Se debe contar con una pantalla de registro.	Funcional
2	Cualquier cliente debe contar y proporcionar un correo electrónico.	2	Debe contar con una validación de correo. Solo se admiten valores alfanuméricos y el símbolo de @.	Funcional
		3	No deben existir espacios en ninguna parte de la cadena de texto que compone el correo.	Funcional
3	Para proteger los datos de los clientes y proporcionar seguridad, deben contar con una contraseña.	4	Alfanumérico con caracteres especiales.	Funcional
		5	De 8 a 16 caracteres.	Funcional
4	El cliente debe contar con un número telefónico donde se puedan comunicar para	6	Se debe contar con la validación del número telefónico de 10 números.	Funcional

	saber de sus servicios.			
5	El cliente deberá seleccionar su perfil de usuario.	7	Se dispondrá de un selector que indique si es usuario o proveedor de servicios.	Funcional
		8	Si el usuario es proveedor de servicios, deberá proporcionar el o los oficios que ofrece a la comunidad.	Funcional
6	Para adquirir los servicios los clientes deben conocer los términos legales y aceptar la política de la empresa.	9	Se deberá disponer de un selector con dos opciones que permita al cliente aceptar los "Términos y condiciones".	Funcional
7	Se necesitan almacenar los datos personales de los clientes nuevos en una BD	10	Se necesita un botón que permita enviar y guardar el formulario en una BD.	Funcional
		11	El color del boton para enviar formulario debe ser de color azul para usuarios no registrados.	No funcional
8	Para poder hacer uso de los servicios proporcionados por <i>CornerWorker</i> es necesario iniciar sesión en	12	Se debe contar con una pantalla de inicio de sesión.	Funcional

	la plataforma como.			
9	El usuario debe contar con un correo y contraseña válidos.	13	Se necesita un botón que corrobore la información ingresada por el cliente en la BD.	Funcional.
		14	El color para enviar formulario debe ser de color azul para usuarios registrados.	No funcional.
10	Los usuarios podrán visualizar la información de los socios proveedores de servicios.	15	Se podrá visualizar los datos del socio que proporciona el servicio, teléfono, dirección del local (si lo hay), correo, página web(si cuenta con una), etc.	Funcional
		16	Debe existir un apartado donde resalte el número de servicios proporcionados por los socios. Horario de atención y disponibilidad.	No funcional
11	La comunidad tiene la oportunidad de evaluar los servicios adquiridos por los socios de <i>CornerWorker</i> .	17	Se tendrá que haber adquirido y concluido un servicio para poder calificar al socio por medio de estrellas.	No funcional

		18	Se desplegará una pestaña que muestre los comentarios de los usuarios para que den su opinión de los servicios que se adquirieron por medio de los socios.	No funcional
12	El usuario podrá hacer uso de un mapa que muestre los diferentes oficios que se proporcionan en su zona.	19	Una vez que el usuario seleccione un oficio se desplegarán los diferentes socios que puedan proveer el servicio requerido por el cliente.	Funcional
13	El usuario podrá visualizar y cotizar precios entre los diferentes socios.	20	Al seleccionar un socio con el oficio que pueda cumplir con el servicio, le aparecerán etiquetas con los servicios más comunes para poder agilizar el servicio proporcionando una cotización aproximada.	No funcional
		21	Si no se encuentra una etiqueta que se acerque a la petición del cliente podrá contactar al socio y recibir una cotización.	Funcional
14	Para poder proporcionar servicios como socios por <i>CornerWorker</i> es necesario	22	Debe haber una pestaña que permita el cambio de usuario a socio.	Funcional.

	iniciar sesión en la plataforma.			
15	El socio podrá agregar a su perfil un catálogo de oficios que puede proveer.	23	Debe existir un apartado (comboBox) para poder agregar un oficio.	Funcional.
16	El socio podrá agregar una lista de las actividades que puede ejercer con su oficio.	24	Se podrán agregar pequeñas etiquetas cortas con los oficios que pueda proporcionar el cliente.	No funcional
		25	Se debe contar con Textarea que indique las actividades y un botón para agregar una etiqueta a su perfil.	No funcional
17	El socio podrá editar y eliminar la lista de las actividades que puede ejercer con su oficio.	26	Se contará con botones para editar y eliminar las etiquetas.	Funcional
18	Se deberá indicar la disponibilidad de un socio para que pueda estar disponible para aceptar servicios.	27	Se deberá contar con un apartado donde se pueda cambiar la disponibilidad de que un socio esté disponible para aceptar servicios.	Funcional
19	El socio recibirá los servicios solicitados.	28	El socio podrá aceptar las solicitudes de servicios.	Funcional

		29	El socio sólo podrá aceptar como máximo 3 servicios.	Funcional
20	El socio podrá cancelar las órdenes de servicio	30	El socio contará con un botón para cancelar los servicios solicitados pero tendrá penalización.	Funcional
21	Los socios podrán visualizar la información de los usuarios.	31	Cuando los usuarios soliciten algún servicio podrán ver sus datos de contacto.	Funcional.
22	Los socios podrán calificar a los usuarios	32	Los socios podrán calificar el trato por parte de los usuarios por medio de estrellas.	No funcional
		33	Se desplegará una pestaña que muestre los comentarios de los usuarios para que den su opinión de los usuarios que solicitaron el servicio.	No funcional
23	Los usuarios pueden cancelar el servicio que solicitaron	34	Los usuarios contarán con un botón que permita cancelar el servicio solicitado, tendrá una penalización.	Funcional.

- **Referencias**