

F-DI-05 Modelo de Datos

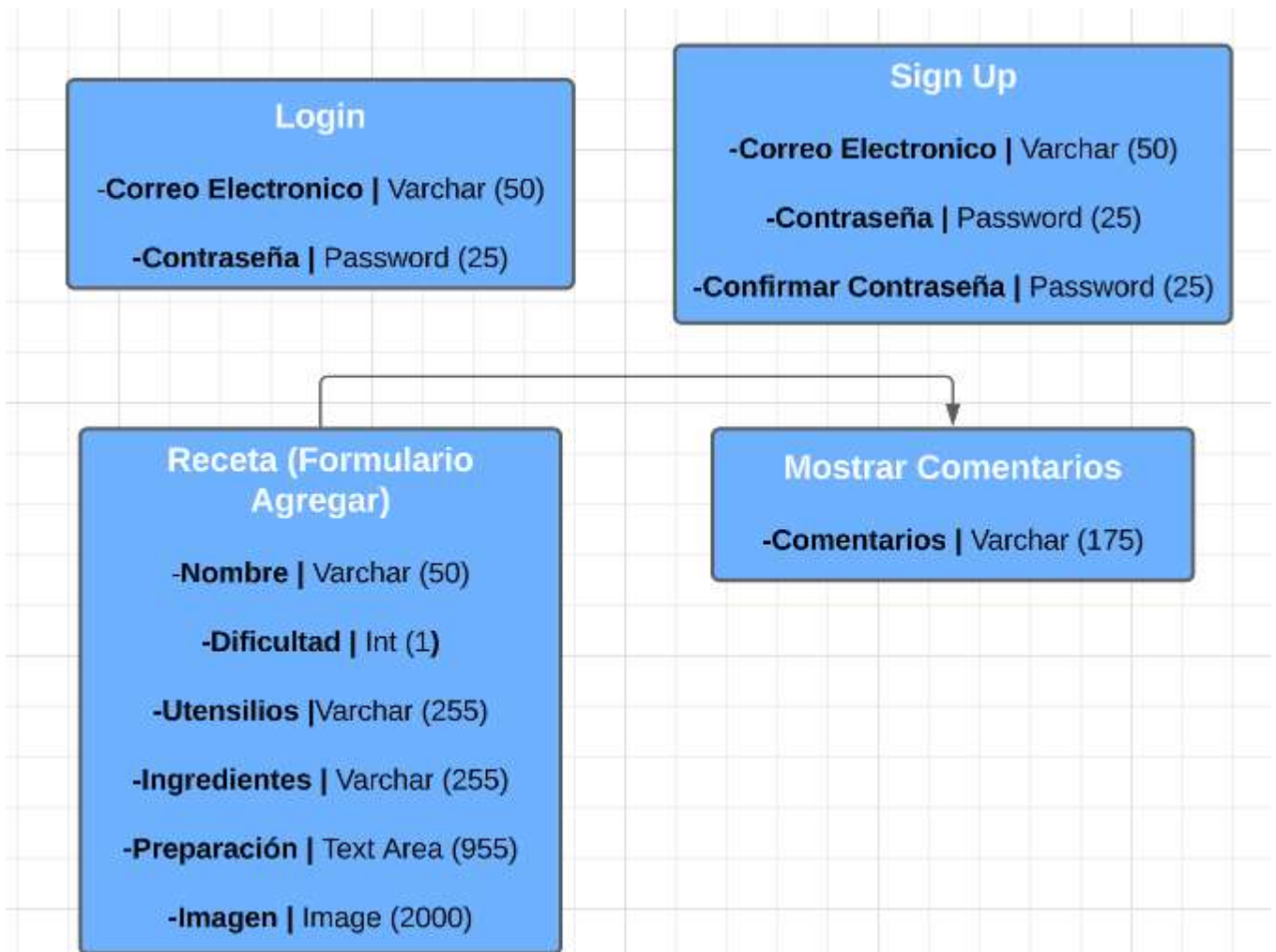
Información de Control	
Nombre del Requerimiento:	Aplicación en la cual se pueden visualizar y publicar recetas de cócteles
Nombre del Analista de Diseño:	Jorge Noriega Rivera

Contenido

F-DI-05 Modelo de Datos.....	1
<i>Información de Control</i>	<i>1</i>
1. <i>Diseño de Tablas (Tablas, Tipos de Datos, Constraints, Triggers)</i>	<i>3</i>
1.1. <i>Diagrama de la Base de Datos.....</i>	<i>3</i>
1.2 <i>Especificación Detallada de Tablas.....</i>	<i>4</i>
<i>Tabla Login.....</i>	<i>4</i>
<i>Tabla Sign Up.....</i>	<i>5</i>
<i>Tabla Recetas</i>	<i>6</i>
<i>Tabla Comentarios.....</i>	<i>7</i>

1. Diseño de Tablas (Tablas, Tipos de Datos, Constraints, Triggers)

1.1. Diagrama de la Base de Datos



1.2 Especificación Detallada de Tablas

Tabla Login

Nombre de Columna	Tipo de Dato Longitud / Precisión	Permite Nulos	Valor Default	Rango de Valores Permitidos	Descripción de columna
Correo Electronico	VARCHAR (50,0)	NO	*	*	Gmail,Hotmail, Outlook (.com)
Contraseña	PASSWORD (25,0)	NO	*	*	Contraseña formada por letras, números y símbolos con una longitud de más de 12 caracteres para tener una buena seguridad.

Tabla Sign Up

Nombre de Columna	Tipo de Dato Longitud / Precisión	Permite Nulos	Valor Default	Rango de Valores Permitidos	Descripción de columna
Correo Electronico	VARCHAR (50,0)	NO	*	*	Gmail,Hotmail, Outlook (.com)
Contraseña	PASSWORD (25,0)	NO	*	*	Contraseña formada por letras, números y símbolos con una longitud de más de 12 caracteres para tener una buena seguridad.

Tabla Recetas

Nombre de Columna	Tipo de Dato Longitud / Precisión	Permite Nulos	Valor Default	Rango de Valores Permitidos	Descripción de columna
Nombre	VARCHAR (30,0)	NO	*	El nombre puede tener hasta 31 caracteres.	Este campo es obligatorio y debes escribir el nombre de la receta.
Dificultad	NUMBER (2,0)	NO	0	1 Estrella = 1 2 Estrella = 2 3 Estrella = 3 4 Estrella = 4 5 Estrella = 5	La dificultad de la receta se muestra por nivel
Utensilios	VARCHAR (255,0)	SI	*	Palabras, números y símbolos con una longitud menor a 255	Agrega todos los utensilios, incluso si son opcionales.
Ingredientes	VARCHAR (255,0)	SI	*	Palabras, números y símbolos con una longitud menor a 255	Ingredientes que necesitas para hacer tu coctel. Agrega todos los ingredientes, incluso si son opcionales.
Preparación	TEXT AREA (955,0)	NO	*	Palabras, números y símbolos con una longitud menor a 255	Describir los pasos para preparar el coctel.
Imagen	IMAGE (2,0)	NO	*	Variable que puede contener de 0 a 2000000000 bytes (2 GB) aprox. de datos binarios	Imagen de tu agrado para la presentación de la receta.

Tabla Comentarios

Nombre de Columna	Tipo de Dato Longitud / Precisión	Permite Nulos	Valor Default	Rango de Valores Permitidos	Descripción de columna
Comentarios	VARCHAR (175,0)	SI	*	*	Campo para agregar retroalimentación o comentarios sobre la receta seleccionada.