



“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(UNIVERSIDAD DEL PERÚ, DECANA DE AMÉRICA)

FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
Escuela Profesional Académica de Ingeniería de Software



SISTEMA DE PLANIFICACIÓN

ALIMENTICIA MEAL PLANNER (MP)

Documento de Especificación de UI (DEUI)

EQUIPO 2

GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE

DOCENTE: Dra. Lenis Rossi Wong Portillo

CICLO: 6

SEMESTRE: 2021-II

COORDINADORA: Torres Talaverano, Luz Elena

INTEGRANTES:

Arango Quispe, Esmeralda	19200300
Blas Ruiz, Luis Aaron	19200069
Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana	19200267
Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian	19200274
Rojas Villanueva, Paula Elianne	19200266
Torres Berlanga, Christian	19200291
Torres Talaverano, Luz Elena	19200294

LIMA – PERÚ

2021

HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Autor(es)	Descripción	Fecha
1.0	EQUIPO 2 Arango Quispe, Esmeralda Huarhuachi Ortega, Andrea Rojas Villanueva, Paula Torres Talaverano, Luz	<ul style="list-style-type: none">- Descripción general- Prototipado del Proyecto Meal Planner (<i>VIEW_01</i>, <i>VIEW_02</i> y <i>VIEW_03</i>)	01.11.21
1.0	EQUIPO 2 Arango Quispe, Esmeralda Huarhuachi Ortega, Andrea Rojas Villanueva, Paula Torres Talaverano, Luz	<ul style="list-style-type: none">- Prototipado del Proyecto Meal Planner (<i>VIEW_04</i>, <i>VIEW_05</i>, <i>VIEW_06</i>, <i>VIEW_07</i> y <i>VIEW_08</i>)	10.11.21 23.11.21

ÍNDICE

1. Descripción general	4
2. Prototipado del Proyecto Meal Planner	6
2.1. INTERFAZ: VIEW_01	6
2.1.1. Vista N° 01.1: Vista Bienvenida	6
2.1.2. Vista N° 01.2: Vista de Nosotros	8
2.2. INTERFAZ: VIEW_02	9
2.2.1. Vista N° 02: Vista de Registro de usuario	9
2.2.2. Vista N° 03: Vista de Login de usuario	10



DOCUMENTACIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN DE UI

1. Descripción general

Para la elaboración de los modelos de pantallas y posterior maquetación correspondiente al Desarrollo Front-End del sistema contemplado para este proyecto, Meal Planner.

Asimismo, se ha tomado en cuenta tanto las Historias de Usuario (User Stories) (*para mayor información revisar el Listado de Historias de Usuario*) como también los Requerimientos Funcionales (RF) y No Funcionales (RNF) (*para mayor información revisar el Documentación de Especificación de Requisitos*) que atienden a las mismas, puesto que se está trabajando dentro de un marco de entorno ágil como es el caso de Scrum.

En base al análisis correspondiente a los requerimientos funcionales (**RF_001, RF_002, RF_003, RF_004, RF_005, RF_006, RF_007**) llegamos a sintetizar la siguiente información:

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES	
ID	NOMBRE
RF_001	Visualizar información de la página (VIEW_01)
RF_002	Registrar un perfil de usuario (VIEW_02)
RF_003	Iniciar sesión (VIEW_03)
RF_004	Visualizar el Calendario de Comidas (VIEW_04)

RF_005	Agregar comida (VIEW_05)
RF_006	Editar y Eliminar comida (VIEW_06)
RF_007	Visualizar Recomendaciones de Recetas (VIEW_07)
RF_008	Buscador por palabras y filtro (VIEW_08)

De manera mucho más sintetizada, obtenemos las siguientes vistas del sistema:

VISTAS DEL SISTEMA MEAL PLANNER	
ID	NOMBRE
VIEW_01	Vista Información de la página Vista Bienvenida (visualizar servicios de la página) Vista Nosotros (visualizar información de la página)
VIEW_02	Vista de Registro de usuario (registrar perfil de usuario)
VIEW_03	Vista de Login de usuario (iniciar sesión de usuario)
VIEW_04	Vista de Calendario de Comidas (visualizar, agregar comidas)
VIEW_05	
VIEW_06	Vista de Modificador de Comida (editar y eliminar comida)

VIEW_07	Vista de Recomendaciones de Recetas (visualizar, buscar)
VIEW_08	

Cabe resaltar, para el desarrollo de las interfaces se han usado como base el Requerimiento No Funcional **RNF_002**, la cual tiene como objetivo principal otorgar al usuario interfaces con estilos interactivos y dinámicos, de tal forma que sean amigables y de fácil uso.

Además, se aclara que este entregable será usado como guía para el equipo de trabajo encargado del desarrollo tanto Back-End como Front-End, que serán usados para el Segundo Sprint del proyecto.

Por lo tanto, este documento tiene como finalidad ir dando las bases de las interfaces iniciales.

2. Prototipado del Proyecto Meal Planner

Para la elaboración del prototipo, se utilizó la Herramienta Figma. A continuación, adjuntamos el siguiente enlace:

Clic Aquí: [Interfaz de usuario - Meal Planner](#)

2.1. INTERFAZ: Vista Información de la página

2.1.1. Vista N° 01.1: Vista Bienvenida

Esta primera vista atiende el **RF_001** donde se muestran los servicios de Meal Planner, tanto el Planificador personalizado de Comidas y la Recomendación de Recetas.

También, se puede visualizar la sección de testimonios destacados de usuarios. Básicamente, es una vista principal con simplicidad e interactiva cumpliendo con **RNF_002** y **RNF_003**.

IMAGEN 1: VISTA N° 01.1 - VISTA BIENVENIDA



2.1.2. Vista N° 01.2: Vista de Nosotros

En esta vista atiende a mostrar la información de Meal Planner al usuario que ha ingresado a la página. Básicamente, se muestra la sección de ¿Quiénes somos?, Misión, Visión y Contáctanos. En esta vista, se busca la simplicidad atendiendo al Requerimiento No Funcional RNF_002.

IMAGEN 2: VISTA N° 01.2 - VISTA DE NOSOTROS



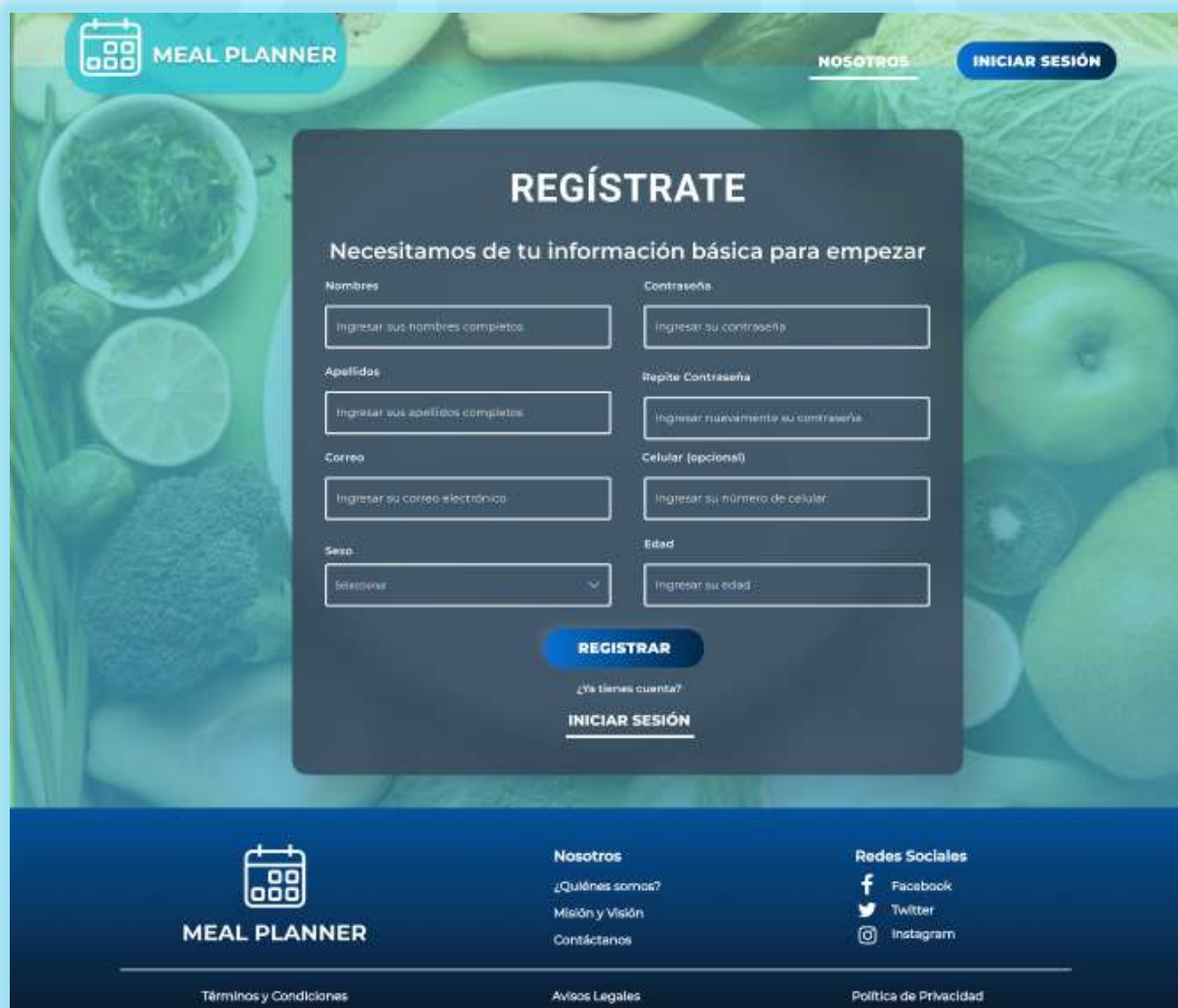
2.2. INTERFAZ: Vista de Registro de usuario

2.2.1. Vista N° 02: Vista de Registro de usuario

Para que el usuario pueda hacer uso del planificador de comidas, es necesario contar con una cuenta en nuestra plataforma, es por ello, que se requiere de un registro previamente.

En esta vista se muestra un breve formulario, donde el usuario hace el llenado de los campos solicitados, la cual consta de un botón para el registro, así como íconos representativos. Este Requerimiento Funcional desarrollado es el **RF_002**.

IMAGEN 3: VISTA N° 02 - VISTA DE REGISTRO DE USUARIO



MEAL PLANNER **NOSOTROS** **INICIAR SESIÓN**

REGÍSTRATE

Necesitamos de tu información básica para empezar

Nombres Ingresar sus nombres completos	Contraseña Ingresar su contraseña
Apellidos Ingresar sus apellidos completos	Repite Contraseña Ingresar nuevamente su contraseña
Correo Ingresar su correo electrónico	Celular (opcional) Ingresar su número de celular
Sexo Seleccionar	Edad Ingresar su edad

REGISTRAR

[¿Ya tienes cuenta?](#)

INICIAR SESIÓN

MEAL PLANNER

Nosotros
¿Quiénes somos?
Misión y Visión
Contáctanos

Redes Sociales
Facebook
Twitter
Instagram

[Términos y Condiciones](#) [Avisos Legales](#) [Política de Privacidad](#)

2.3. INTERFAZ: Vista de Login de usuario

2.3.1. Vista N° 03: Vista de Login de usuario

Esta vista atiende al Requerimiento Funcional desarrollado **RF_003**, el cual consta del inicio de sesión de usuario posterior al registro de su cuenta, la funcionalidad de esta vista es la de acceder al sistema mediante la validación en un formulario por medio de la acción de completar los campos del usuario (nombre de usuario o correo electrónico) y contraseña, así como también se considera la interacción con el botón para ingresar y lanzar la autenticación propiamente dicha.

IMAGEN 4: VISTA N° 03 - VISTA DE LOGIN DE USUARIO



2.4. INTERFAZ: Vista de Calendario de Comidas

2.4.1. Vista N° 04: Visualizar el Calendario de Comidas

IMAGEN 4: VISTA N° 04 - VISTA DE CALENDARIO DE POR MES



IMAGEN 4: VISTA N° 04 - VISTA DE CALENDARIO DE COMIDA POR SEMANA

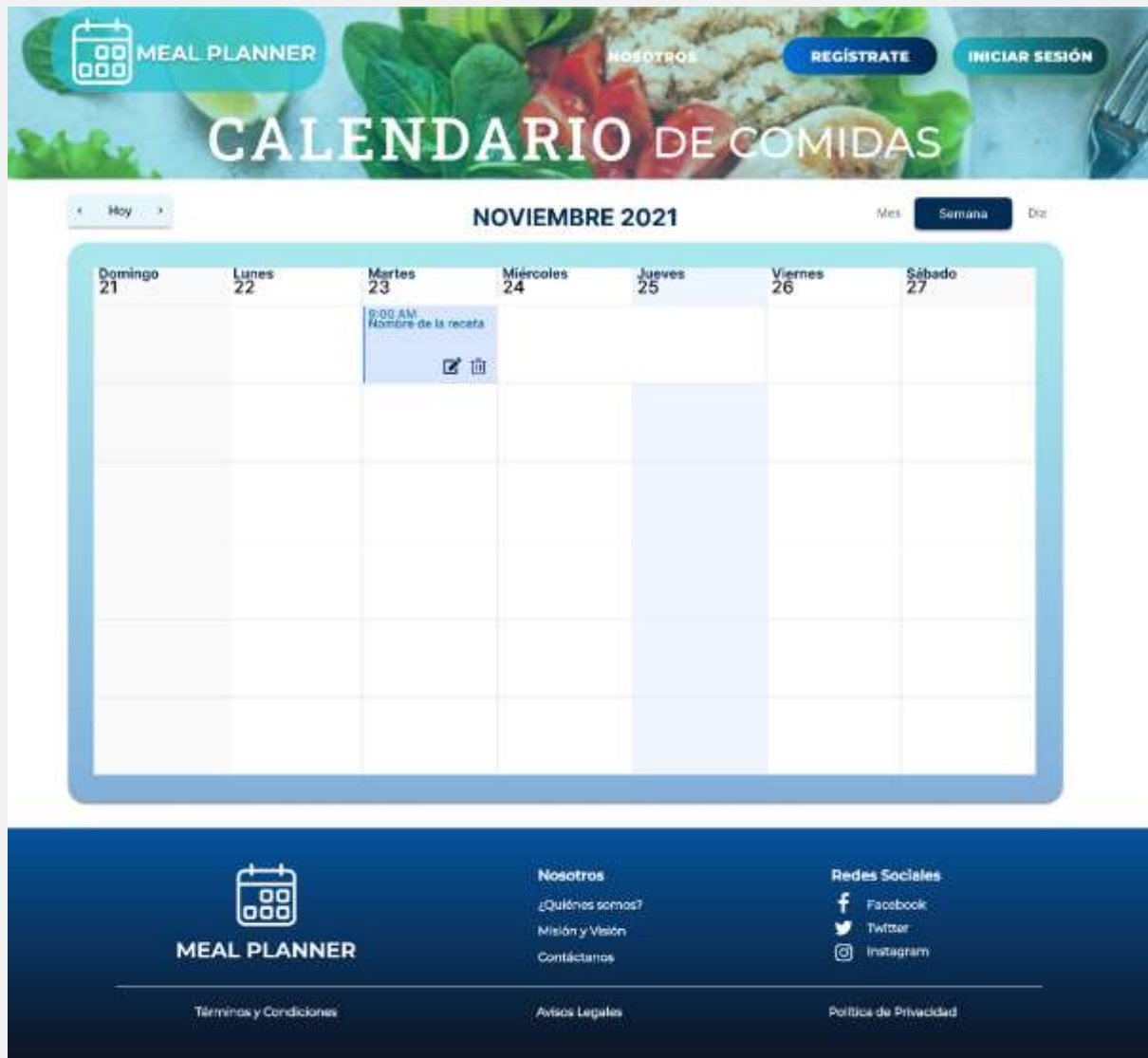
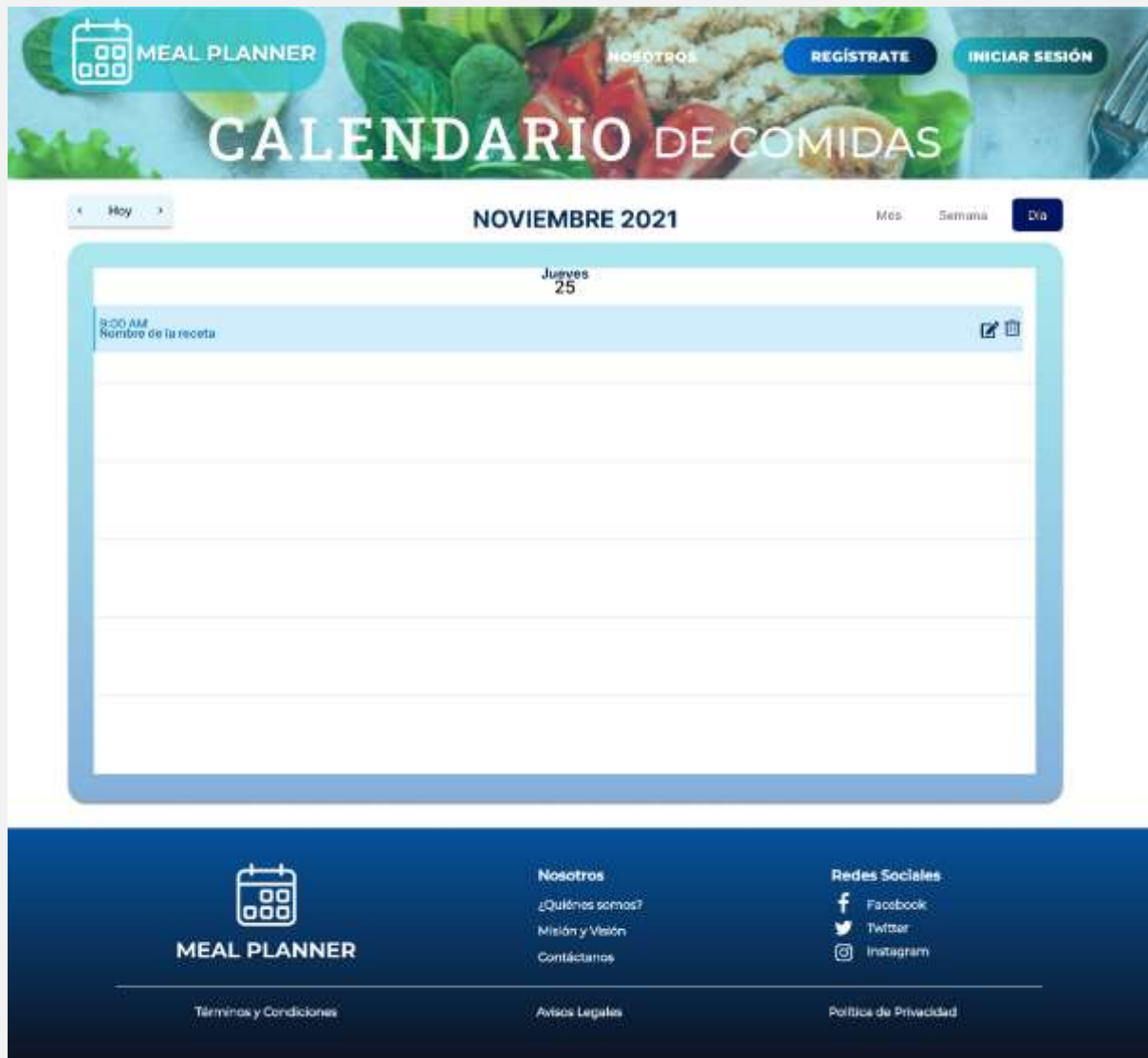


IMAGEN 4: VISTA N° 04 - VISTA DE CALENDARIO DE COMIDA POR DÍA



2.4.2. Vista N° 05: Agregar comida


AGREGAR COMIDA

TÍTULO DE LA RECETA

COLOR

FECHA INICIAL

FECHA FINAL

 BUSCAR RECETAS RECOMENDADAS

GUARDAR

2.5. INTERFAZ: Vista de Modificador de Comida

2.5.1. Vista N° 06: (editar y eliminar comida)

2.6. INTERFAZ: Vista de Recomendaciones de Recetas

2.6.1. Vista N° 07: Visualizar Recomendaciones de Recetas

2.6.2. Vista N° 08: Buscador por palabras y filtro