***“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)**

***Lista de Historias de Usuario (LHU)***

***Versión 2.0***

**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  Torres Talaverano, Luz | * Lista de Historias de Usuario * HU\_001: Módulo Información de la Página * HU\_002: Módulo Autenticación de Usuario * HU\_003: Módulo Usuario Cliente | 25.10.21 |
| ***2.0*** | **EQUIPO 2**  Torres Talaverano, Luz | * Verificación y Actualización de los Módulos de Meal Planner | 25.10.21 |

**ÍNDICE**

[**LISTA DE HISTORIAS DE USUARIO** 4](#_Toc90759225)

[**HISTORIA DE USUARIO N°1 (MP\_LHU\_001): *MÓDULO INFORMACIÓN DE LA PÁGINA*** 5](#_Toc90759226)

[**1.** **HISTORIA DE USUARIO N°1 (MP\_LHU\_001): *MÓDULO INFORMACIÓN DE LA PÁGINA*** 6](#_Toc90759227)

[***1.1.*** ***TAREAS DE LA HISTORIA DE USUARIO N°1 (MP\_LHU\_001): MÓDULO INFORMACIÓN DE LA PÁGINA*** 7](#_Toc90759228)

[***1.1.1.*** ***Elaboración de la Tarea 1.1*** 7](#_Toc90759229)

[***1.1.2.*** ***Elaboración de la Tarea 1.2*** 7](#_Toc90759230)

[***1.1.3.*** ***Elaboración de la Tarea 1.3*** 8](#_Toc90759231)

[**HISTORIA DE USUARIO N°2 (MP\_LHU\_002): MÓDULO AUTENTICACIÓN DE USUARIO** 9](#_Toc90759232)

[**2.** **HISTORIA DE USUARIO N°2 (MP\_LHU\_002): MÓDULO AUTENTICACIÓN DE USUARIO** 10](#_Toc90759233)

[**2.1.** ***TAREAS DE LA HISTORIA DE USUARIO N°2 (MP\_LHU\_002): MÓDULO AUTENTICACIÓN DE USUARIO*** 11](#_Toc90759234)

[***2.1.1.*** ***Elaboración de la Tarea 2.1*** 11](#_Toc90759235)

[***2.1.2.*** ***Elaboración de la Tarea 2.2*** 11](#_Toc90759236)

[***2.1.3.*** ***Elaboración de la Tarea 2.3*** 12](#_Toc90759237)

[**HISTORIA DE USUARIO N°3 (MP\_LHU\_003): MÓDULO USUARIO CLIENTE** 13](#_Toc90759238)

[**3.** **HISTORIA DE USUARIO N°3 (MP\_LHU\_003): MÓDULO USUARIO CLIENTE** 14](#_Toc90759239)

[***3.1.*** ***TAREAS DE LA HISTORIA DE USUARIO N°3 (MP\_LHU\_003): MÓDULO USUARIO CLIENTE*** 15](#_Toc90759240)

[***3.1.1.*** ***Elaboración de la Tarea 3.1*** 15](#_Toc90759241)

[***3.1.2.*** ***Elaboración de la Tarea 3.2*** 15](#_Toc90759242)

[***3.1.3.*** ***Elaboración de la Tarea 3.3*** 16](#_Toc90759243)

[***3.1.4.*** ***Elaboración de la Tarea 3.4*** 16](#_Toc90759244)

[***3.1.5.*** ***Elaboración de la Tarea 3.5*** 17](#_Toc90759245)

[***3.1.6.*** ***Elaboración de la Tarea 3.6*** 17](#_Toc90759246)

# **LISTA DE HISTORIAS DE USUARIO**

El Listado de Historias de Usuario comprende de tres módulos, las cuales son el Módulo Información de la Página, Módulo Autentificación de Usuario y, por último; el Módulo Usuario Cliente.

Asimismo, podemos mencionar que dentro de cada Historia de Usuario se encuentran las tareas, la cuales permiten especificar cada actividad que realizarán los desarrolladores del Equipo 2.

Para un mejor entendimiento, se realizamos una tabla general en donde se visualiza la descripción de los tres módulos del Sistema de Planificación Alimenticia – Meal Planner.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID\_HU** | **HU** | **DESCRIPCIÓN DE LA HISTORIA DE USUARIO** |
| ***MP\_LHU\_001*** | Módulo Información de la Página | Como usuario quiero acceder a las vistas principales para poder conocer en qué consiste el sitio web y sus funcionalidades. |
| ***MP\_LHU\_002*** | Módulo Autenticación de Usuario | Como usuario quiero ingresar mis datos para poder acceder al planificador y hacer uso de sus funcionalidades. |
| ***MP\_LHU\_003*** | Módulo Usuario Cliente | Como usuario quiero usar las funcionalidades del planificador de comidas para poder controlar y gestionar los alimentos que consumo día a día. |

# **HISTORIA DE USUARIO N°1 (MP\_LHU\_001): *MÓDULO INFORMACIÓN DE LA PÁGINA***

# **HISTORIA DE USUARIO N°1 (MP\_LHU\_001): *MÓDULO INFORMACIÓN DE LA PÁGINA***

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | |
| **Número:** 1 | **Usuario:** Cliente |
| **Nombre de la Historia:** Acerca de la página | |
| **Prioridad en el negocio:** Alta | **Riesgo en desarrollo:** Baja |
| **Puntos asignados:** 5 | **Sprint asignado:** 3 |
| **Responsables:**  ***Desarrolladores:***   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | |
| **Descripción:**  Quiero tener información de la página para conocer su funcionalidad del planificador de comidas. | |
| **Detalle:**   * La creación del Módulo Información de la Página será en base al diseño UI realizado en Figma. Se recomienda buscar el entregable perteneciente. * Las interfaces del Módulo Información de la Página deben tener buena estética y de fácil acceso para los usuarios. * Incluir íconos, imágenes y botones con la finalidad de que el usuario cliente pueda obtener la información de Meal Planner. * Luego de desarrollar el Sitio Web, se realizará la verificación en base al criterio de aceptación. | |
| **Criterio de aceptación:**   * Debe de tener la Información general del Sitio Web. En ella, se muestra la cabecera donde permite dirigir a las diferentes interfaces, tanto principales como secundarias. * Debe tener la sección “Nosotros” en donde se tendrá la información de Meal Planner, además de su Misión y Visión del sistema. * Debe tener la sección de “Recomendaciones de Recetas” que brinda Meal Planner. * Ser dinámico e intuitiva, con una buena vista para el usuario. | |

## ***TAREAS DE LA HISTORIA DE USUARIO N°1 (MP\_LHU\_001): MÓDULO INFORMACIÓN DE LA PÁGINA***

### ***Elaboración de la Tarea 1.1***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 1.1 | **N° Historia de Usuario:** 1 |
| **Nombre de la Tarea:** Crear la vista principal de Meal Planner. | |
| **Fecha Inicio:** 10/11/2021 | **Fecha Fin:** 24/11/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | **Tiempo Estimado:** 3h |
| **Descripción:**  Consiste en crear la sección principal del sitio web Meal Planner, en ella estará la cabecera que permitirá dirigir a la sección “Nosotros”, “Recomendaciones de Recetas” y el proceso de Login del usuario. . | |

### ***Elaboración de la Tarea 1.2***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 1.2 | **N° Historia de Usuario:** 1 |
| **Nombre de la Tarea:** Crear la sección “Nosotros” de Meal Planner. | |
| **Fecha Inicio:** 10/11/2021 | **Fecha Fin:** 24/11/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana | **Tiempo Estimado:** 1.5h |
| **Descripción:**  Consiste en crear la sección Nosotros, en ella estará incluido la información de Quienes Somos, Misión y Visión del software. | |

### ***Elaboración de la Tarea 1.3***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 1.3 | **N° Historia de Usuario:** 1 |
| **Nombre de la Tarea:** Crear la sección de “Recomendaciones Alimenticias” disponibles en Meal Planner. | |
| **Fecha Inicio:** 10/11/2021 | **Fecha Fin:** 24/11/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana | **Tiempo Estimado:** 2h |
| **Descripción:**  Consiste en generar la sección de “Recomendaciones de Recetas”, apartado donde se colocará diversos platillos saludables para los usuarios. | |

# **HISTORIA DE USUARIO N°2 (MP\_LHU\_002): MÓDULO AUTENTICACIÓN DE USUARIO**

# **HISTORIA DE USUARIO N°2 (MP\_LHU\_002): MÓDULO AUTENTICACIÓN DE USUARIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | |
| **Número:** 2 | **Usuario:** Cliente |
| **Nombre de la Historia:** Autenticación de Usuario | |
| **Prioridad en el negocio:** Alta | **Riesgo en desarrollo:** Media |
| **Puntos asignados:** 6 | **Sprint asignado:** 3 |
| **Responsable:**  ***Desarrolladores:***   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | |
| **Descripción:**  Como cliente quiero realizar el proceso de autenticación de usuario para acceder a las funciones de la página. | |
| **Detalle:**   * El usuario debe rellenar todos los campos para proceder a su registro. * Permitir acceder a la aplicación web una vez registrado de manera correcta. * La creación del Módulo Autenticación de Usuario será en base al diseño UI realizado en Figma. Se recomienda buscar el entregable perteneciente. * Luego de desarrollar el Sitio Web, se realizará la verificación en base al criterio de aceptación. | |
| **Criterio de aceptación:**   * Debe validar los datos registrados por los usuarios. * Permite identificar a los usuarios en el sistema. * Demostrar que el usuario es quien dice ser. * Ingreso exitoso cuando el usuario y contraseña son correctos. * Ingreso fallido cuando el usuario y contraseña no son correctos. * Falta uno o más campos obligatorios. | |

## ***TAREAS DE LA HISTORIA DE USUARIO N°2 (MP\_LHU\_002): MÓDULO AUTENTICACIÓN DE USUARIO***

### ***Elaboración de la Tarea 2.1***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 2.1 | **N° Historia de Usuario:** 2 |
| **Nombre de la Tarea:** Creación de la base de datos de Meal Planner. | |
| **Fecha Inicio:** 10/11/2021 | **Fecha Fin:** 24/11/2021 |
| **Responsable:**   * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | **Tiempo Estimado:** 1h |
| **Descripción:**  Consiste en la creación de las tablas para el registro de los clientes. | |

### ***Elaboración de la Tarea 2.2***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 2.2 | **N° Historia de Usuario:** 2 |
| **Nombre de la Tarea:** Creación de la interfaz “Registro” para los usuarios en Meal Planner. | |
| **Fecha Inicio:** 10/11/2021 | **Fecha Fin:** 24/11/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Torres Berlanga, Christian * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian | **Tiempo Estimado:** 2h |
| **Descripción:**  Consiste en la creación de la interfaz Registro para que los usuarios puedan ingresar sus datos, estos quedarán almacenados en la base de datos. | |

### ***Elaboración de la Tarea 2.3***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 2.3 | **N° Historia de Usuario:** 2 |
| **Nombre de la Tarea:** Creación de la interfaz “Iniciar Sesión” para los usuarios en Meal Planner. | |
| **Fecha Inicio:** 10/11/2021 | **Fecha Fin:** 24/11/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | **Tiempo Estimado:** 2h |
| **Descripción:**  Consiste en crear la interfaz de Inicio de Sesión para que los clientes puedan acceder a las funcionalidades de Meal Planner. | |

# **HISTORIA DE USUARIO N°3 (MP\_LHU\_003): MÓDULO USUARIO CLIENTE**

# **HISTORIA DE USUARIO N°3 (MP\_LHU\_003): MÓDULO USUARIO CLIENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **HISTORIA DE USUARIO** | |
| **Número:** 3 | **Usuario:** Cliente |
| **Nombre de la Historia:** Accesos del cliente | |
| **Prioridad en el negocio:** Alta | **Riesgo en desarrollo:** Baja |
| **Puntos asignados:** 6 | **Sprint asignado:** 3 |
| **Responsables:**  ***Desarrolladores:***   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | |
| **Descripción:**  Quiero organizar mis comidas en un calendario para planificar mis tiempos de alimentación. | |
| **Detalle:**   * La creación del Módulo Usuario Cliente será en base al diseño UI realizado en Figma. Se recomienda buscar el entregable perteneciente. * Las interfaces del Módulo Usuario Cliente deben ser intuitivas, con buena estética y de fácil acceso para los usuarios. * Incluir íconos, imágenes y botones con la finalidad de que el usuario cliente pueda buscar, seleccionar, editar y eliminar recetas del calendario de comidas. * Luego de desarrollar el Sitio Web, se realizará la verificación en base al criterio de aceptación. | |
| **Criterio de aceptación:**   * Verificar si es un usuario registrado. * Debe de contar con una variedad de recetas. * Permitir mostrar el calendario al usuario. * Permitir al usuario buscar, editar y eliminar alguna receta de su calendario de comidas. * Mostrar una cabecera donde permita dirigir a las diferentes interfaces, tanto principales como secundarias. * Ser dinámico e intuitivo, con una buena vista para el usuario. | |

## ***TAREAS DE LA HISTORIA DE USUARIO N°3 (MP\_LHU\_003): MÓDULO USUARIO CLIENTE***

### ***Elaboración de la Tarea 3.1***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 3.1 | **N° Historia de Usuario:** 3 |
| **Nombre de la Tarea:** Creación de tablas para las comidas. | |
| **Fecha Inicio:** 24/11/2021 | **Fecha Fin:** 20/12/2021 |
| **Responsable:**   * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | **Tiempo Estimado:** 1h |
| **Descripción:**  Consiste en la creación de tablas para almacenar las comidas que serán de apoyo para la elección del usuario en el Planificador de Comidas. | |

### ***Elaboración de la Tarea 3.2***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 3.2 | **N° Historia de Usuario:** 3 |
| **Nombre de la Tarea:** Creación del Calendario de comidas del usuario | |
| **Fecha Inicio:** 24/11/2021 | **Fecha Fin:** 20/12/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | **Tiempo Estimado:** 10h |
| **Descripción:**  Consiste en que el usuario pueda visualizar su Calendario de comidas en versión por día, semana y mes. | |

### ***Elaboración de la Tarea 3.3***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 3.3 | **N° Historia de Usuario:** 3 |
| **Nombre de la Tarea:** Creación del botón “Agregar Comida” en la sección de “Calendario”. | |
| **Fecha Inicio:** 24/11/2021 | **Fecha Fin:** 20/12/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | **Tiempo Estimado:** 1h |
| **Descripción:**  El usuario ingresará el título de la receta y sus ingredientes y este se guardará en el Calendario. | |

### ***Elaboración de la Tarea 3.4***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 3.4 | **N° Historia de Usuario:** 3 |
| **Nombre de la Tarea:** Creación de los botones “Editar” y “Eliminar” en cada tarjeta de las Comidas agregadas al “Calendario”. | |
| **Fecha Inicio:** 24/11/2021 | **Fecha Fin:** 20/12/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | **Tiempo Estimado:** 2h |
| **Descripción:**  El usuario puede editar y eliminar la comida que ha añadido a su calendario cuando selecciona la tarjeta con el nombre de la comida que quiere hacer modificaciones. | |

### ***Elaboración de la Tarea 3.5***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 3.5 | **N° Historia de Usuario:** 3 |
| **Nombre de la Tarea:** Creación de un buscador por palabras y un filtro en la sección “Recomendaciones de Recetas”. | |
| **Fecha Inicio:** 24/11/2021 | **Fecha Fin:** 20/12/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | **Tiempo Estimado:** 10h |
| **Descripción:**  Consiste en realizar un buscador por palabras y un filtro para que el usuario pueda seleccionar una receta en la sección “Recomendaciones de Recetas” para luego, agregarlo al Calendario de comidas. | |

### ***Elaboración de la Tarea 3.6***

|  |  |
| --- | --- |
| **TAREA** | |
| **N° de Tarea:** 3.6 | **N° Historia de Usuario:** 3 |
| **Nombre de la Tarea:** Creación del botón “Seleccionar Receta” en la sección de “Calendario”. | |
| **Fecha Inicio:** 24/11/2021 | **Fecha Fin:** 20/12/2021 |
| **Responsable:**   * Blas Ruiz, Luis Aaron * Huarhuachi Ortega, Andrea Mariana * Palacios Barrutia, Jeanpiere Julian * Torres Berlanga, Christian | **Tiempo Estimado:** 36h |
| **Descripción:**  El usuario podrá dirigirse a la sección de “Recomendaciones de Recetas” para seleccionar una receta y ésta se guardará en el Calendario. | |