| CAMPO                    | DESCRIPCIÓN                  |
|--------------------------|------------------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO      | Take no Kamu                 |
| FECHA DEL REGISTRO       | 20/03/2025                   |
| VERSIÓN DE LA APLICACIÓN | 1.0                          |
| RESPONSABLE DEL CAMBIO   | Carlos Gael Gutiérrez Flores |
| EQUIPO INVOLUCRADO       | Interfaz                     |

## **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO O ACTUALIZACIÓN**

| CAMPO                 | DESCRIPCIÓN   |
|-----------------------|---|
| TIPO DE CAMBIO        | Creación de la interfaz para clientes   |
| DESCRIPCIÓN DETALLADA | Se desarrolló la interfaz inicial del sistema dirigida a los usuarios, en donde podrán realizar su registro, iniciar sesión y responder una encuesta de satisfacción donde podrán recibir cupones de descuento al completarla. Esta interfaz permite una navegación clara y accesible para el usuario final, facilitando la recolección de información desde el primer contacto con el sistema. |
| RAZÓN DEL CAMBIO      | Creación  |
| IMPACTO DE CAMBIO     | Significativo   |
| MÓDULOS AFECTADOS     | Interfaz  |

## **APROBACIÓN DE SEGUIMIENTO**

| CAMPO             | DESCRIPCIÓN                                |
|-------------------|--|
| ESTADO DEL CAMBIO | Terminado                                  |
| APROBADO POR      | Carlos Gael Gutiérrez Flores               |
| OBSERVACIONES     | Primera versión funcional y navegable      |
|                   | de la interfaz cliente lista para pruebas. |

| САМРО                     | DESCRIPCIÓN                     |
|---------------------------|---------------------------------|
| FECHA IMPLEMENTACIÓN      | 20/03/2025                      |
| DESARROLLADOR RESPONSABLE | Carlos Gael Gutiérrez Flores    |
| MÉTODO DE IMPLEMENTACIÓN  | Python                          |
| PRUEBAS REALIZADAS        | Visualización, navegación entre |
|                           | pantallas                       |
| RESULTADO DE PRUEBAS      | Positivos                       |

| САМРО                    | DESCRIPCIÓN                  |
|--------------------------|------------------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO      | Take no Kamu                 |
| FECHA DEL REGISTRO       | 22/03/2025                   |
| VERSIÓN DE LA APLICACIÓN | 2.0                          |
| RESPONSABLE DEL CAMBIO   | Carlos Gael Gutiérrez Flores |
| EQUIPO INVOLUCRADO       | Interfaz                     |

# **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO O ACTUALIZACIÓN**

| CAMPO                 | DESCRIPCIÓN   |
|-----------------------|---|
| TIPO DE CAMBIO        | Modificación de interfaz                                    |
| DESCRIPCIÓN DETALLADA | Se ajustaron las lógicas de verificación de cuenta.         |
| RAZÓN DEL CAMBIO      | Simplificar el proceso de comprobación de datos de usuario. |
| IMPACTO DE CAMBIO     | Bajo  |
| MÓDULOS AFECTADOS     | Interfaz  |

## APROBACIÓN DE SEGUIMIENTO

| CAMPO             | DESCRIPCIÓN                     |
|-------------------|---------------------------------|
| ESTADO DEL CAMBIO | Terminado                       |
| APROBADO POR      | Carlos Gael Gutiérrez Flores    |
| OBSERVACIONES     | Verificación probada con varios |
|                   | usuarios, sin incidencias.      |

| CAMPO                     | DESCRIPCIÓN                          |
|---------------------------|--------------------------------------|
| FECHA IMPLEMENTACIÓN      | 22/03/2025                           |
| DESARROLLADOR RESPONSABLE | Carlos Gael Gutiérrez Flores         |
| MÉTODO DE IMPLEMENTACIÓN  | Python                               |
| PRUEBAS REALIZADAS        | Pruebas manuales de ingreso de datos |
|                           | válidos e inválidos                  |
| RESULTADO DE PRUEBAS      | Positivos                            |

| CAMPO                    | DESCRIPCIÓN                  |
|--------------------------|------------------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO      | Take no Kamu                 |
| FECHA DEL REGISTRO       | 25/03/2025                   |
| VERSIÓN DE LA APLICACIÓN | 3.0                          |
| RESPONSABLE DEL CAMBIO   | Carlos Gael Gutiérrez Flores |
| EQUIPO INVOLUCRADO       | Interfaz                     |

## **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO O ACTUALIZACIÓN**

| CAMPO                 | DESCRIPCIÓN   |
|-----------------------|---|
| TIPO DE CAMBIO        | Modificación de interfaz  |
| DESCRIPCIÓN DETALLADA | Tras la verificación por código enviado al correo, ahora la interfaz redirige automáticamente a la pantalla de registro o login, en lugar de mostrar un mensaje estático. |
| RAZÓN DEL CAMBIO      | Mejorar la experiencia de usuario y reducir pasos innecesarios después de la verificación.  |
| IMPACTO DE CAMBIO     | Moderado  |
| MÓDULOS AFECTADOS     | Interfaz  |

# **APROBACIÓN DE SEGUIMIENTO**

| CAMPO             | DESCRIPCIÓN                       |
|-------------------|-----------------------------------|
| ESTADO DEL CAMBIO | Terminado                         |
| APROBADO POR      | Carlos Gael Gutiérrez Flores      |
| OBSERVACIONES     | Flujo de verificación validado en |
|                   | escenarios de uso real.           |

| CAMPO                     | DESCRIPCIÓN                             |
|---------------------------|---|
| FECHA IMPLEMENTACIÓN      | 25/03/2025                              |
| DESARROLLADOR RESPONSABLE | Carlos Gael Gutiérrez Flores            |
| MÉTODO DE IMPLEMENTACIÓN  | Python                                  |
| PRUEBAS REALIZADAS        | Simulaciones de registro y verificación |
|                           | completas                               |
| RESULTADO DE PRUEBAS      | Positivos                               |

| CAMPO                    | DESCRIPCIÓN                  |
|--------------------------|------------------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO      | Take no Kamu                 |
| FECHA DEL REGISTRO       | 28/03/2025                   |
| VERSIÓN DE LA APLICACIÓN | 4.0                          |
| RESPONSABLE DEL CAMBIO   | Carlos Gael Gutiérrez Flores |
| EQUIPO INVOLUCRADO       | Interfaz                     |

## **DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO O ACTUALIZACIÓN**

| CAMPO                 | DESCRIPCIÓN   |
|-----------------------|---|
| TIPO DE CAMBIO        | Modificación de interfaz  |
| DESCRIPCIÓN DETALLADA | Se reemplazó el tradicional sistema de puntuación con estrellas por una interfaz gráfica de "estrellas panditas" al finalizar la encuesta, usando íconos personalizados para mejorar la experiencia lúdica del usuario. |
| RAZÓN DEL CAMBIO      | Aumentar la interacción y el atractivo visual en la sección de satisfacción del servicio.   |
| IMPACTO DE CAMBIO     | Bajo  |
| MÓDULOS AFECTADOS     | Interfaz  |

# **APROBACIÓN DE SEGUIMIENTO**

| САМРО             | DESCRIPCIÓN                          |
|-------------------|--------------------------------------|
| ESTADO DEL CAMBIO | Terminado                            |
| APROBADO POR      | Carlos Gael Gutiérrez Flores         |
| OBSERVACIONES     | Iconos personalizados integrados sin |
|                   | afectar tiempos de carga.            |

| CAMPO                     | DESCRIPCIÓN                        |
|---------------------------|------------------------------------|
| FECHA IMPLEMENTACIÓN      | 28/03/2025                         |
| DESARROLLADOR RESPONSABLE | Carlos Gael Gutiérrez Flores       |
| MÉTODO DE IMPLEMENTACIÓN  | Python                             |
| PRUEBAS REALIZADAS        | Interacción con los nuevos íconos. |
| RESULTADO DE PRUEBAS      | Positivos                          |