**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

***Escuela Profesional Académica de Ingeniería de Software***

**SISTEMA DE PLANIFICACIÓN DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS - FOLLOW CLASS (FC)**

**PLAN DE PROYECTO**

**Reporte de Tercer Sprint**

**GRUPO 6**

**DOCENTE:** Dra. Lenis Rossi Wong Portillo

**CURSO:** Gestión de la Configuración del Software

**COORDINADORA:** Romero Diaz, Bianca Elizabeth

**INTEGRANTES:**

Balandra Camacho, Ivan 20200248

Hernández Bianchi, Stefano Alessandro 20200309

Marcelo Salinas, Moises Enrique 20200310

Ortiz Crisostomo, Edwin Jose 14200224

Quispe Fajardo, Adrián Ismael 20200281

Romero Diaz, Bianca Elizabeth 20200312

Solis Flores, Aldair Jhostin 20200293

**2022-I**

**HISTORIAL DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Autor(es)** | **Descripción** | **Fecha** |
| ***1.0*** | Bianca Elizabeth Romero Diaz | * Introducción * Cronograma del Hito 3 * Información de los ítems realizados * Resumen de la Reunión Retrospectiva | 04.08.22 |

**ÍNDICE**

[1. Introducción 4](#_Toc110547672)

[2. Cronograma del Hito 3 4](#_Toc110547673)

[3. Información de los ítems realizados 5](#_Toc110547674)

[3.1. Verificar y Actualizar los Requisitos del Software 5](#_Toc110547675)

[3.2. Verificar y Actualizar documento de Especificación de UI 5](#_Toc110547676)

[3.3. Verificar y Actualizar documento de Especificación de la Base de Datos 6](#_Toc110547677)

[3.4. HU\_001 - Modular Información de la Página 6](#_Toc110547678)

[3.5. HU\_002 - Modular Autenticación de Usuario 7](#_Toc110547679)

[3.6. Realizar Sprint Retrospective 8](#_Toc110547680)

[4. Resumen de la Reunión Retrospectiva 8](#_Toc110547681)

[4.1. Información de la empresa y proyecto 8](#_Toc110547682)

[4.2. Información de la reunión 9](#_Toc110547683)

[4.3. Formulario de reunión retrospectiva 9](#_Toc110547684)

**Reporte de Segundo Sprint**

# Introducción

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del Proyecto** | | |
| Sistema de Planificación de Estudios para Universitarios - Follow Class (FC) | | |
| **Objetivo del Documento** | | |
| Este documento tiene como objetivo ser un reporte de las actividades del Sprint3 del proyecto Follow Class, de acuerdo con el cronograma planteado. | | |
| **Inicio** | **Final** | **Número de Sprint** |
| 01/07/2022 | 04/08/2022 | 3 |

# Cronograma del Hito 3

A continuación, se adjunta el cronograma del proyecto Follow Class, el cual contiene cada actividad, con su artefacto, nomenclatura, asignados y fechas de inicio y final que le corresponde:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividad** | **Artefacto** | **Nomenclatura** | **Asignados** | **Inicio** | **Fin** |
| **HU\_003 - Modular Usuario Cliente** | *Modulo Usuario Cliente* | - | Marcelo/DB, Quispe/DF y Hernández/PJ | 01/07/2022 | 07/07/2022 |
| **Verificar y finalizar documento de Requisitos del Software** | *Documento de Especificación de Requisitos* | FC-DER.DOCX | Romero/JP, Balandra/A y Solis/DS, Hernández/PJ | 08/07/2022 | 14/07/2022 |
| **Verificar y finalizar documento de Especificación de UI** | *Documento de Especificación de UI* | FC-DEUI.PDF | Romero/JP, Solis/DS, Quispe/DF y Balandra/A | 08/07/2022 | 14/07/2022 |
| **Verificar y finalizar documento de Especificación de la Base de Datos** | *Documento de Especificación de la BD* | FC-DEBD.DOCX | Romero/JP, Marcelo/DB y Ortiz/ADB | 08/07/2022 | 14/07/2022 |
| **Verificar y finalizar la Arquitectura y Diseño del Software** | *Documento de Arquitectura del Software* | FC-DAS.DOCX | Romero/JP, Marcelo/DB y Ortiz/ADB | 15/07/2022 | 14/07/2022 |
| **Verificar y finalizar la Lista de Historia de Usuarios** | *Lista de Historias de Usuario* | FC-LHU.DOCX | Romero/JP | 15/07/2022 | 14/07/2022 |
| **Generar documentación para el usuario** | *Manual de usuario* | FC-MU.DOCX | Marcelo/DB, Solis/DS , Romero/JP y Balandra/A | 15/07/2022 | 21/07/2022 |
| **Realizar Pruebas finales del Software** | *Documento de Pruebas del Software* | FC-DPS.DOCX | Solis/DS, Romero/JP, Quispe/DF y Ortiz/T | 22/07/2022 | 28/07/2022 |
| **Realizar Sprint Retrospective** | *Reporte del Tercer Sprint* | FC-RTS.DOCX | Romero/JP, Balandra/A, Ortiz/ABD, Solis/DS, Quispe/DF, Marcelo/DB, Hernandez/PJ | 29/07/2022 | 04/08/2022 |
| **Elaborar del acta de cierre del proyecto** | *Acta de cierre del proyecto* | FC-ACP.DOCX | Romero/JP | 29/07/2022 | 04/08/2022 |
| **Hito 1** |  |  |  | **29/07/2022** | **04/08/2022** |

Tabla 1: Cronograma del Hito 2 del Proyecto Follow Class

# Información de los ítems realizados

## HU\_003 - Modular Usuario Cliente

Fecha de Finalización: 07/07/2022

Persona a cargo: Marcelo/DB, Quispe/DF y Hernández/PJ

Calendario

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Imagen 1: Modular Usuario Cliente (07/07/2022)

## Verificar y Actualizar los Requisitos del Software

Fecha de Finalización: 14/07/2022

Persona a cargo: Romero/JP y Balandra/A

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Imagen 2: Documento de Especificación de Requisitos (14/07/2022)

## Verificar y Actualizar documento de Especificación de UI

Fecha de Finalización: 14/07/2022

Persona a cargo: Romero/JP y Solis/DS

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Imagen 3: Documento de Especificación UI (14/07/2022)

## Verificar y Actualizar documento de Especificación de la Base de Datos

Fecha de Finalización: 14/07/2022

Persona a cargo: Romero/JP, Marcelo/DB y Ortiz/ABD

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Imagen 4: Documento de Especificación de la Base de Datos (14/07/2022)

## Verificar y finalizar la Arquitectura y Diseño del Software

Fecha de Finalización: 14/07/2022

Persona a cargo: Romero/JP, Marcelo/DB y Solis/DS

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Imagen 5: Documento de Arquitectura de Software (14/07/2022)

## Verificar y finalizar la Lista de Historia de Usuarios

Fecha de Finalización: 14/07/2022

Persona a cargo: Marcelo/DB, Quispe/DF y Hernández/PJ

Tabla

Descripción generada automáticamente

Imagen 6: Documento de Lista de Historias de Usuario (30/06/2022)

## Generar documentación para el usuario

Fecha de Finalización: 04/08/2022

Persona a cargo: Marcelo/DB, Solis/DS, Romero/JP y Balandra/A

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Imagen 7: Documento de manual de usuario (04/08/2022)

## Realizar Pruebas finales del Software

Fecha de Finalización: 04/08/2022

Persona a cargo: Solis/DS, Romero/JP, Quispe/DF y Ortiz/T

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Imagen 8: Documento de pruebas de software (28/07/2022)

## Realizar Sprint Retrospective

Fecha de Finalización: 04/08/2022

Persona a cargo: Romero D./ JP

Como actividad de retrospectiva y fortalecimiento del trabajo en equipo, se les solicitó a cada miembro de desarrollo del proyecto a compartir en una reunión sobre los acierto, errores y recomendaciones de mejora para el trabajo durante los próximos sprints del proyecto Follow Class. El resumen del formulario de reunión de retrospectiva se encuentra en página posterior.

## Elaborar del acta de cierre del proyecto

Fecha de Finalización: 04/08/2022

Persona a cargo: Romero D./ JP

Se elaboró el acta de cierre a cargo de la jefa de proyecto para indicar la culminación del desarrollo del proyecto Follow Class.

# Resumen de la Reunión Retrospectiva

Esta reunión retrospectiva consiste en revisar la perspectiva de cada miembro del equipo respecto al trabajo realizado durante el tercer Sprint. Se plantearon tres preguntas que abarcan los aciertos, desaciertos y propuestas de mejora. La duración máxima de la reunión es de una hora.

## Información de la empresa y proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| **Empresa** | Qsolutions-SAC |
| **Proyecto** | Sistema de Planificación de Estudios para Universitarios - Follow Class (FC) |

## Información de la reunión

|  |  |
| --- | --- |
| **Lugar** | Reunión Meet |
| **Fecha** | 03/08/2022 |
| **Número de Sprint** | 3 |
| **Personas asistentes a la reunión** | Romero Diaz Bianca Elizabeth  Balandra Camacho, Ivan  Ortiz Crisosto, Edwin Jose  Solis Flores, Aldair Jhostin  Quispe Fajardo, Adrián Ismael  Hernández Bianchi, Stefano Alessandro  Marcelo Salinas, Moises Enrique |

## Formulario de reunión retrospectiva

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **¿Qué aciertos hubo durante el Sprint3?** | **¿Qué desaciertos hubo durante el Sprint3?** | **¿Qué propuestas de mejoras plantearías?** |
| Pudimos finalmente llegar a un acuerdo en cuanto al enfoque del proyecto.  Se llevó a cabo la realización del módulo Usuario Cliente, donde se desarrollaron las diferentes funcionales dentro de la aplicación, así como también, se pulieron los artefactos previamente entregados y se entregaron artefactos adicionales correspondientes al cierre del proyecto.  Se completaron todas las actividades y se mejoró la aplicación | Hubo un desacierto mínimo, el de corregir los errores técnicos con anticipación.  Se presentaron complicaciones al momento de implementar ciertas funcionalidades al programa, por lo tanto, se tuvieron que descartar algunas de ellas en la versión final del proyecto.  Hubo un repunte en el número de commits los últimos días, se tomaron decisiones con prisa | Debería reuniones más frecuentes, no solo para definir. Sino en este caso afinar y despejando las dudas de los nuevos requisitos.  Propongo un mayor estudio de las herramientas que se utilizaran en futuros proyectos para tener un mejor dominio y facilitar la implementación de un mayor número de funcionalidades del proyecto.  Poner plazos más estrictos y con fechas cercanas para no hacer todo cerca al fin del Sprint |