| | SKYLINE | HOJA | 1 DE 5 |
|---------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| | | PROCESO | МуС |
| skyline | Plan de la 2° iteración | Programación Orier | ntada a Objetos |

Universidad Nacional Autónoma de México

Programación Orientada a Objetos

Plan de la 3° iteración

Versión 1.00

Fecha: 17 /11/2022

Integrantes:

- Hernández Ruiz Leny Javier
- Ochoa Lozano Miguel Angel
- Silverio Martínez Andrés
- Trujillo Salazar Wendy Jazmin



| | SKYLINE | HOJA | 2 DE 5 |
|--|-------------------------|-------------------|-----------------|
| | | PROCESO | МуС |
| | | | |
| | Plan de la 2° iteración | Programación Orie | ntada a Objetos |

Contenido

| 1 | Histórico de Cambios | 3 |
|-----|---|---|
| 2 | Fechas | 4 |
| 3 | Descripción | 4 |
| 3.1 | Objetivo del software de la primera iteración | 4 |
| 4 | Tabla de actividades | 4 |
| 5 | Tabla de riesgos de la primera iteración | 4 |



| SKYLINE | HOJA PROCESO | 3 DE 5 MyC |
|-------------------------|-------------------|-----------------|
| Plan de la 2° iteración | Programación Orie | ntada a Objetos |

1 Histórico de Cambios

| Versión | Comentario / Descripción | Responsable de Actualización | Fecha de Actualización |
|---------|-----------------------------|--|------------------------|
| 0.01 | Creación del documento | Silverio Martínez Andrés | 12/11/2022 |
| 1.00 | Actualización del documento | Hernández Ruiz Leny Javier Ochoa Lozano Miguel Angel Silverio Martínez Andrés Trujillo Salazar Wendy Jazmin | 12/11/2022 |
| | | | |

| Firma del responsable de última actualización | Rúbrica |
|---|---------|
| | |



| | HOJA | 4 DE 5 |
|---------|---------|--------|
| SKYLINE | PROCESO | МуС |
| | | |

Plan de la 2° iteración

Programación Orientada a Objetos

2 Fechas

Fecha inicio: 10 de noviembre de 2022. Fecha fin: 17 de noviembre de 2022

3 Descripción

3.1 Objetivo del software de la tercer iteración

- Se da comienzo a la tercera iteración del proyecto con la implementación de las funcionalidades planteadas, que son: Registro de los datos académicos del alumno, número de inscripción y generación de datos personales del alumno.
- Se trabajará únicamente con la propia organización "Skyline", siendo que entre la misma organización se estará utilizando un mismo repositorio, así como con las mismas herramientas y las versiones más actualizadas del proyecto.
- Todas las funcionalidades podrán ser de fácil acceso para la compañía "Skyline" sin excepciones.

4 Tabla de actividades

| Id | Funcionalidad o actividad | Responsable | Estado |
|-----|---|-----------------|-----------|
| 1 | Levantamiento de ambiente de trabajo basado en las herramientas | Andrés Silverio | Hecho |
| | 1.1 Generar manual de instalación de herramientas | Andrés Silverio | Hecho |
| 2 | Acoplamiento del equipo con las herramientas | Todos | Hecho |
| 3 | Documento del plan y requerimientos de la segunda iteración | Todos | Hecho |
| 4 | Actualización de tablero por integrante | Todos | Hecho |
| 5 | Registro de los datos académicos del alumno | Todos | Pendiente |
| 5.1 | Registrar datos del alumno | Todos | Pendiente |
| 5.2 | Actualizar datos del alumno | Todos | Pendiente |
| 5.3 | Eliminar datos del alumno | Todos | Pendiente |
| 5.4 | Leer/imprimir datos del alumno | Todos | Pendiente |
| 6 | Número de inscripción | Todos | Hecho |
| 6.1 | Operar datos (Calcular No. de inscripción) | Todos | Hecho |
| 7 | Generación de datos personales del alumno | Todos | Pendiente |
| 7.1 | Registrar datos del alumno | Todos | Pendiente |
| 7.2 | Actualizar datos del alumno | Todos | Pendiente |
| 7.3 | Eliminar datos del alumno | Todos | Pendiente |
| 7.4 | Leer datos del alumno | Todos | Pendiente |
| 8 | MVC | Todos | Pendiente |
| 8.1 | Implementar MVC | Todos | Pendiente |



| | SKYLINE | HOJA | 5 DE 5 |
|--|-------------------------|----------------------------------|--------|
| | | PROCESO | МуС |
| | Plan de la 2° iteración | Programación Orientada a Objetos | |

Tabla de riesgos de la segunda iteración

| Riesgo | Probabilidad | Gravedad | Contingencia | Contención |
|--|--------------------|----------|---|---|
| Pérdida parcial o total de los datos | Baja | Alta | Trabajar el doble para ponerse al corriente con las fechas de entrega | Hacer un respaldo de toda la información, tanto localmente como en la nube por integrante |
| Falta de organización en el repositorio | Media | Media | Borrar todo el repositorio y subir todo de nuevo de acuerdo al orden solicitado | Dar acceso a todos los miembros del equipo al repositorio |
| Enfermedad de algún miembro de los equipos | Media | Alta | Trabajar el doble por parte de los miembros no enfermos del equipo | En esta temporada cuidarse del frío, usar siempre el cubrebocas y comer mucha naranja |
| Falta de tiempo | tiempo Alta | | Trabajar el doble de tiempo para ponerse al corriente con las fechas de entrega establecidas | Tener un control del cuándo hacer las actividades |
| Falta de suministro eléctrico | Muy baja | Alta | Dependiendo del o los integrantes que hayan sufrido una falla eléctrica, repartirse el trabajo entre los no afectados | Tener un respaldo en la nube para el acceso de todos los integrantes |