**Estimación de 3er sprint**

**Proyecto: Proyecto Cine**

**Grupo: 4**

**Integrantes: Martinez, Flores Arce, Toriaci, Talavera y Vilchez**

**Materia: Proyecto Informatico II**

### ***tabla de estimación***

#### Primera Tabla de estimación

| N ° DE LA TAREA | DESCRIPCIÓN DE LA TAREA | Anónimo | Anónimo | Anónimo | Anónimo | Anónimo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Configuración de la conexión a la base de datos MySQL en el servidor. | 30min | 10 minutos | 10 minutos | 1 hora | 1hs |
| 2 | Creación del sistema de autenticación de usuarios (login). | 1hr y 30min | 1hs | 30 minutos | 1 hora | 1hs |
| 3 | Desarrollo del registro de nuevos usuarios (crear cuenta). | 2hr | 1hr | 1 hora | 1 hora | 2hs |
| 4 | Integración del sistema de gestión de métodos de pago. | 3 días | 1hr | 1 hora | 1hora con 30 minutos | 2hs |
| 5 | Desarrollo de la interfaz principal de la plataforma de cine (pantalla de inicio). | 4hr | 3hr | 30 minutos | 2 horas | 2hs |
| 6 | Creación del panel de administración para la gestión del sistema. | 1hr | 1hs | 1 hora | 45 minutos | 1 hs |
| 7 | Diseño e implementación de la interfaz gráfica de usuario (GUI). | 2hr | 20m | 1 hora | 2 a 3 horas | 1hs |
| 8 | Desarrollo del formulario para el alquiler de películas. | 3hr | 1hr 30m | 1 hora | 1 a 2 horas | 1hs |
| 9 | Creación del sistema cartelera | 2hr | 2hs | 30 minutos | 1 hora con 30 minutos | 1hs |
| 10 | Creación del formulario para comprar entrada | 3hr | 2hr | 1 hora | 1 a 2 horas | 1hs |

#### Segunda Tabla de estimación

| N ° DE LA TAREA | DESCRIPCIÓN DE LA TAREA | Anónimo | Anónimo | Anónimo | Anónimo | Anónimo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Configuración de la conexión a la base de datos MySQL en el servidor. | 45 minutos | 30 minutos | 30 minutos | 30 minutos | 30 minutos |
| 2 | Creación del sistema de autenticación de usuarios (login). | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora |
| 3 | Desarrollo del registro de nuevos usuarios (crear cuenta). | 1hs | 1hr | 1 hora | 1 hora | 1hs |
| 4 | Integración del sistema de gestión de métodos de pago. | 1hs | 2hr | 2 hora | 1hora | 2hs |
| 5 | Desarrollo de la interfaz principal de la plataforma de cine (pantalla de inicio). | 1hs | 2hr | 1 hs | 2 horas | 3hs |
| 6 | Creación del panel de administración para la gestión del sistema. | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora |
| 7 | Diseño e implementación de la interfaz gráfica de usuario (GUI). | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos |
| 8 | Desarrollo del formulario para el alquiler de películas. | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos |
| 9 | creación del sistema cartelera | 2 hs | 1hs y media | 1 hr | 2 hs | 1hs |
| 10 | creación del formulario para comprar entrada | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos |

#### Tercera Tabla de estimación

| N ° DE LA TAREA | DESCRIPCIÓN DE LA TAREA | Anónimo | Anónimo | Anónimo | Anónimo | Anónimo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Configuración de la conexión a la base de datos MySQL en el servidor. | 30 minutos | 30 minutos | 30 minutos | 30 minutos | 30 minutos |
| 2 | Creación del sistema de autenticación de usuarios (login). | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora |
| 3 | Desarrollo del registro de nuevos usuarios (crear cuenta). | 1hs | 1hr | 1 hora | 1 hora | 1hs |
| 4 | Integración del sistema de gestión de métodos de pago. | 48 horas | 2hr | 3 hora | 2 r y media | 2hs |
| 5 | Desarrollo de la interfaz principal de la plataforma de cine (pantalla de inicio). | 1 hr y media | 1 hr y media | 1 hr y media | 1 hr y media | 1 hr y media |
| 6 | Creación del panel de administración para la gestión del sistema. | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora |
| 7 | Diseño e implementación de la interfaz gráfica de usuario (GUI). | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos |
| 8 | Desarrollo del formulario para el alquiler de películas. | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos |
| 9 | creación del sistema cartelera | 2 hs | 1hs y media | 2 hr | 2 hs | 1hs |
| 10 | creación del formulario para comprar entrada | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos |

#### Cuarta Tabla de estimación

| N ° DE LA TAREA | DESCRIPCIÓN DE LA TAREA | Anónimo | Anónimo | Anónimo | Anónimo | Anónimo |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Configuración de la conexión a la base de datos MySQL en el servidor. | 30 minutos | 30 minutos | 30 minutos | 30 minutos | 30 minutos |
| 2 | Creación del sistema de autenticación de usuarios (login). | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora |
| 3 | Desarrollo del registro de nuevos usuarios (crear cuenta). | 1hs | 1hr | 1 hora | 1 hora | 1hs |
| 4 | Integración del sistema de gestión de métodos de pago. | 2 hora | 2hr | 2 hora | 2 hora | 2hs |
| 5 | Desarrollo de la interfaz principal de la plataforma de cine (pantalla de inicio). | 1 hr y media | 1 hr y media | 1 hr y media | 1 hr y media | 1 hora y media |
| 6 | Creación del panel de administración para la gestión del sistema. | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora | 1 hora |
| 7 | Diseño e implementación de la interfaz gráfica de usuario (GUI). | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos | 1 hora y 20 minutos |
| 8 | Desarrollo del formulario para el alquiler de películas. | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos | 1 hora y 40 minutos |
| 9 | creación del sistema cartelera | 2 hs | 2 hr | 2 hr | 2 hr | 2 hr |
| 10 | creación del formulario para comprar entrada | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos | 1 hora y 45 minutos |

### Tabla Final

| ***N° de tarea*** | ***Descripción de la tarea*** | ***Tiempo estimado*** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Configuración de la conexión a la base de datos MySQL en el servidor. | 30 min |
| 2 | Creación del sistema de autenticación de usuarios (login). | 1 hora |
| 3 | Desarrollo del registro de nuevos usuarios (crear cuenta). | 1 hora |
| 4 | Integración del sistema de gestión de métodos de pago. | 2 horas |
| 5 | Desarrollo de la interfaz principal de la plataforma de cine (pantalla de inicio). | 1 hr y media |
| 6 | Creación del panel de administración para la gestión del sistema. | 60 minutos |
| 7 | Diseño e implementación de la interfaz gráfica de usuario (GUI). | 1 hora y 20 minutos |
| 8 | Desarrollo del formulario para el alquiler de películas. | 1 hora y 40 minutos |
| 9 | creación del sistema cartelera | 2 horas |
| 10 | creación del formulario para comprar entrada | 1 hora y 45 minutos |

### ***Observaciones***

Durante este tercer sprint, el equipo compuesto por cinco integrantes (incluyendo al líder del grupo) ha trabajado con compromiso para avanzar en las tareas asignadas. En general, la participación ha sido activa y las estimaciones muestran un entendimiento compartido de los objetivos.

Se identificaron algunas diferencias de criterio en las tareas 3, 4 y 5, especialmente por la percepción del esfuerzo requerido y la experiencia previa con determinadas herramientas. En particular, la tarea 4 presentó mayor dificultad en la estimación de tiempo, lo que da a entender que puede ser necesario analizar más a fondo el proyecto.

Como líder del equipo, destacó que el grupo se encuentra bien organizado, aunque se nota que aún falta mejorar la comunicación interna para lograr un mayor enfoque en porque en momentos importantes no se halló la comunicación. Esto se trabajará en las próximas reuniones para optimizar el rendimiento colectivo.