**Proyecto II**

REPORTE DE AVANCES.

Actividad Integradora. Producto Final.

Unidad 3

**Trabajo en equipo:**

**Integrantes:**

Alexander Leon

Kevin Salceda

Alba Anguiano

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA – SISTEMA DE UNIVERSIDAD VIRTUAL

Text, icon

Description automatically generated

**Fases de los Sprints:**

**Fase 1: Reunión de planificación de Sprint**

En esta fase, el equipo colabora para prever el trabajo a realizar en el Sprint. Se define la funcionalidad en el incremento planeado y cómo el equipo de creará este incremento. El resultado de esta fase es la definición del Objetivo del Sprint.

**Fase 2: El Scrum Diario**

Esta es una reunión cada 3 días de 15 minutos donde el equipo de desarrollo sincroniza actividades y crea un plan para las próximas Actividades. El equipo utiliza esta reunión para evaluar el progreso hacia la meta del Sprint y para planificar el trabajo a realizar antes del próximo Scrum Diario.

**Fase 3: Trabajo de desarrollo durante el Sprint**

Durante esta fase, el equipo se asegura de que no se realicen cambios que afecten al objetivo del Sprint, que no disminuyan los objetivos de calidad.

**Fase 4: Revisión del Sprint**

Al final del Sprint, se lleva a cabo una revisión para inspeccionar el incremento y adaptar, si es necesario, el Product Backlog. El equipo colabora durante esta revisión para discutir lo que se hizo en el Sprint y planificar las próximas cosas que se podrían hacer.

**Fase 5: Retrospectiva del Sprint**

Esta es una oportunidad para que el equipo inspeccione y cree un plan de mejoras para ejecutar durante el siguiente Sprint. El equipo revisa cómo fue el último Sprint identifica y ordena los temas principales que salieron bien y las potenciales mejoras, y crea un plan para la implementación de mejoras con respecto a cómo el Equipo hace su trabajo.

**Formato backlog**



**Formato Sprint:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Elemento de trabajo pendiente | Puntos de historia | Responsable | Estado | Estimado original | Día 1 | Día 2 | Día 3 | Día 4 | Día 5 | Revisión del Sprint |
| **Portada** | **20** | **Alexander Leon** | **Terminado** | **10 días** |  |  |  |  |  | **Si** |
| Elaboración del contenido, imagen representativa y fondo | 5 | Alexander Leon | Terminado | 3 días | 1h | 1h | 1h |  |  | Si |
| Creación del menú para categorías | 5 | Alexander Leon | Terminado | 3 días | 1h | 1h |  |  | 1h | Si |
| Elaboración del mensaje de bienvenida y presentación de la marca | 5 | Alexander Leon | Terminado | 3 días | 1h | 1h |  | 1h |  | Si |
| Elaboración de vínculo para registro de clientes | 5 | Alexander Leon | Terminado | 1 día | 1h |  |  |  |  | Si |
| **Registro de clientes** | **10** | **Alexander Leon** | terminado | **10 días** |  |  |  |  |  | **Si** |
| Creación de cuentas | 4 | Alexander Leon | terminado | 4 días | 1h | 1h | 1h | 1h |  | Si |
| Inicio de sesión | 2 | Alexander Leon | terminado | 2 días | 1h |  |  | 1h |  | Si |
| Botón de recuperación de contraseña | 2 | Alexander Leon | terminado | 2 días | 1h |  | 1h |  |  | Si |
| Menú de vinculación de otras paginas | 2 | Alexander Leon | terminado | 2 días | 1h |  |  |  | 1h | Si |
| **Lista de productos/catalogo** | **45** | **Alexander Leon** | En proceso | **20 días** |  |  |  |  |  | **Si** |
| Elaborar lista de productos | 5 | Alexander Leon | Terminado | 3 días | 2h |  | 1h |  | 1h | Si |
| Poner lista de productos en el sitio web | 10 | Alexander Leon | Terminado | 3 días | 2h | 1h |  |  | 1h | Si |
| Separarlos por categorías | 15 | Alexander Leon | Terminado | 3 días | 2h | 1h |  |  | 1h | Si |
| Poner cada producto en su categoría correspondiente | 10 | Alexander Leon | Terminado | 5 días | 2h | 1h | 2h | 1h | 1h | Si |
| Crear opción de cuantos artículos hay disponibles | 5 | Alexander Leon | Terminado | 2 días | 2h | 2h |  |  |  | Si |
| Agregar imágenes de los productos | 5 | Alexander Leon | Terminado | 2 días | 3h |  |  |  | 2h | Si |
| Agregar detalles /información de los productos | 5 | Alexander Leon | No iniciado | 2 días | 3h |  |  |  | 3h | Si |
| Integrar productos por categoría y finalizar | 5 | Alexander Leon | No iniciado | 2 días | 3h |  |  |  |  | Si |
| **Filtro de búsqueda** | **40** | **Alexander Leon** | No iniciado | **14 días** |  |  |  |  |  | **Si** |
| Creación de barra de búsqueda | 10 | Alexander Leon | No iniciado | 3 días | 1h | 1h |  | 1h |  | Si |
| Agregar opción de filtrado | 10 | Alexander Leon | No iniciado | 3 días | 1h | 1h |  |  | 1h | Si |
| Agregar opción de filtrar por orden alfabético | 10 | Alexander Leon | No iniciado | 3 días | 1h | 1h |  | 1h |  | Si |
| Relevancia de productos por nombre | 10 | Alexander Leon | No iniciado | 5 días | 1h | 1h | 1h | 1h | 1h | Si |
| **Botón para agregar al carrito y botón para poder comprar** | **40** | **Alexander Leon** | No iniciado | **14 días** |  |  |  |  |  | **Si** |
| Crear apartado de carrito de compras | 5 | Alexander Leon | No iniciado | 3 días | 2h |  | 1h |  | 2h | Si |
| Vinculación de la página a las otras del sitio web | 5 | Alexander Leon | No iniciado | 3 días | 1h |  | 1h |  | 1h | Si |
| Crear opción de agregar más artículos desde el carrito | 10 | Alexander Leon | No iniciado | 3 días | 1h |  | 1h |  | 1h | Si |
| Agregar espacio para que el usuario realice los pagos | 10 | Alexander Leon | No iniciado | 5 días | 2h | 1h | 1h | 1h | 1h | Si |
| Total | **180** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Planeación de las reuniones:**

* Reunión 1. Lunes, 11 de Marzo:

Presentación de los 3 proyectos y discusión para elección del proyecto del equipo.

* Reunión 2. Miércoles, 13 de Marzo

Definición de roles y revisión del progreso

* Reunión 3. Viernes, 15 de Marzo

Registro de avances semanales

* Reunión 4. Martes, 19 de Marzo

Revisión de backlog y retroalimentación

* Reunión 5. Jueves, 21 de Marzo

Ajuste de las horas de los sprints y revisión del avance del código

* Reunión 6. Sábado, 23 de Marzo

Revisión del código y registro en el documento de reportes

* Reunión 5. Lunes, 25 de Marzo

Registro de ajustes y definición de actividades

* Reunión 8. Miércoles, 27 de Marzo

Revisión del código y la retroalimentación del cliente

* Reunión 9. Viernes, 29 de Marzo

Revisión del código y registro en el documento de reportes

Intermedio de vacaciones

* Reunión 10. Lunes, 15 de Abril

Registro de avances y revisión de retroalimentación

* Reunión 11. Miércoles, 17 de Abril

Revisión del código y notas del cliente

* Reunión 12. Viernes, 19

Revisión de retroalimentación y ajustes

* Reunión 13. Lunes 22

Definición de correcciones y revisión del cliente

* Reunión 14. Miércoles 24

Sesión de revisión del código

* Reunión 15. Viernes 26

Revisión de funcionamiento y avances

* Reunión 16. Lunes 29
* Reunión 18. Miércoles 30

**Reporte de Ajustes y modificaciones:**

1. El cliente solicita se incluya la imagen del negocio en el sitio web. Se ajustará el sprint para incluir este cambio.
2. Se cambia el primer sprint de “Registro de clientes” a “Portada” para reflejar correctamente la imagen del sitio.
3. “Registro de Clientes” se convierte en el segundo sprint. El resto de los sprints permanecen sin cambio.
4. Se cambia el sprint denomidano “Catálogos“ y se incorpora la tarea “Elaborar lista de productos” al tercer sprint, se reduce el número de iteraciones del primer sprint para distribuirlas en el sprint llamado “lista de productos/catalogo”.
5. El segundo sprint se convierte en el “Registro de clientes” para seguir un orden de avance más lógico a petición del cliente.
6. Se omite la tarea “creación del menú de navegación” que ya se había creado en el primer sprint.
7. Se ajustan las tareas de los siguientes sprints para registrar los cambios de acuerdo al avance, los tiempos no se reducen.
8. Se agrega la tarea “Integrar productos por categoría y finalizar” para incorporar todos los productos restantes de acuerdo a las indicaciones del cliente. Se revisaran los tiempos en la siguiente reunión.
9. Se ajustan los tiempos del siguiente sprint, se agrega una iteración más al punto “Lista de productos / catalogos” para completar la integración de los artículos.

**Gráficas Sprints**







**Liga de GitHub:**

<https://github.com/Upier17/Proyecto-II---Unidad3/tree/main/Unidad%203/Actividad%203>

**Referencias:**

Asana. (2024). Burndown Chart. Recuperado de: <https://asana.com/es/resources/burndown-chart>

Busines School. (2024). Las 5 etapas en los Sprint de un Desarrollo Scrum. Recuperado de <https://www.obsbusiness.school/blog/las-5-etapas-en-los-sprints-de-un-desarrollo-scrum>