

Actividad 3. Tercera fase de desarrollo, revisión y ajuste de los Sprints y el backlog

Instrucciones

El desarrollo de los sprint con React son procesos de construcción del sistema que se dan en base a los backlog, su desarrollo en tiempo y forma son importantes para cumplir con lo asentado en el documento de seguimiento, así como también es relevante el documentar, el o los motivos por los cuales no se logra el cumplimiento.

Integrantes/Responsables:

- **LG/SM:** Leonardo García/Scrum Master.
- **JG/PO:** Joel Gonzalez/Product Owner.
- **MR/DEV:** Mauricio Rascón/Developer.

Comentarios Previos Sprint #0:

- **MR/DEV, LG/SM:** Se modifica el apartado Dimensión/Esfuerzo (horas) de cada historia de usuario, a partir de una retroalimentación pasada de la asesora, esto para reflejar mejor el esfuerzo requerido para su realización y considerando el equipo de Desarrolladores disponible (1 persona).
- **JG/PO:** Se esperan modificaciones en el Sprint #1 siguiente para observar resultados del producto.

Avances de los Artefactos: *Modificaciones o actualizaciones en **color baya***

Product backlog #1.4

| IDENTIFICADOR (ID) DE LA HISTORIA | ENUNCIADO DE LA HISTORIA | ALIAS | ESTADO | DIMENSIÓN / ESFUERZO (HORAS) | INTERACCIÓN (SPRINT) | PRIORIDAD | COMENTARIOS |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|-------------|------------------------------|----------------------|-----------|--|
| HM-12 | Como usuario necesito una opción de contacto, como un enlace directo a un chat de WhatsApp para aclarar dudas rápidamente antes de inscribirse. | Contacto directo (WhatsApp) | Terminado | 12 | Sprint #0 | Alta | El contacto inmediato es crucial para convertir usuarios interesados en estudiantes inscritos. |
| HM-06 | Como usuario necesito una sección para ver los precios de las clases y los planes de pago, para decidir si es accesible para mí. | Precios y planes de pago | Terminado | 24 | Sprint #1 | Alta | Los precios son una información clave que los usuarios buscarán antes de decidir inscribirse. |
| HM-08 | Como usuario necesito una sección para conocer a los profesores y sus especialidades y así elegir quién podría ser la mejor opción para mí. | Profesores | Terminado | 20 | Sprint #1 | Alta | Los usuarios valoran conocer los perfiles de los profesores y los puede convencer de agendar clases con quienes consideren mejor alineados a sus requisitos. |
| HM-04 | Como administrador necesito mostrar fotos y videos de las instalaciones, las clases y los recitales para volver más atractivo el sitio. | Fotos y videos | No Iniciado | 20 | Sprint #3 | Media | Las fotos y videos son importantes para atraer visualmente, pero son complementarias a la información clave como precios, cursos y contacto. |
| HM-03 | Como administrador necesito una sección con los cursos disponibles para informar a los usuarios del sitio. | Cursos | No Iniciado | 22 | Sprint #3 | Media | Los usuarios necesitan conocer los cursos disponibles para evaluar si la escuela les interesa. |

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------------------------|-------------|----|-----------|-------|---|
| HM-02 | Como administrador de la página necesito un calendario interactivo (Google Calendar) en el sitio web para mostrar eventos, clases y recitales, para mantener a los alumnos informados. | Calendario | No Iniciado | 22 | Sprint #3 | Media | Es útil para la administración, ayuda a organizar eventos y mantener a los estudiantes informados. No es prioritario respecto a conseguir más alumnos. |
| HM-13 | Como administrador necesito una sección de cursos dividida por instrumentos musicales pero también se incluya el rango de edades de los grupos disponibles, teniendo que ofrecer cursos para niños, jóvenes y adultos de todas las edades. | Cursos 2 | No iniciado | 10 | Sprint #4 | Media | Ofrecer cursos para todas las edades aumenta la población objetivo y las ganancias generales. |
| HM-14 | Como administrador necesito una sección donde pueda incluir promociones por temporada, o enfocada a un grupo en específico. | Cursos 3 | No iniciado | 10 | Sprint #4 | Media | Ofrecer promociones por temporada ayudará a compensar las temporadas bajas en el negocio y puede atraer a grupos de edades que normalmente no buscan clases. |
| HM-01 | Como usuario de la página quiero ver la ubicación de la escuela con una ventana de Google Maps para verificar la dirección. | Google Maps | No Iniciado | 18 | Sprint #4 | Baja | Conocer la ubicación de la escuela es importante para los usuarios que consideran inscribirse, se consideró que no es una opción tan relevante por el momento. |
| HM-11 | Como usuario quiero que el sitio esté optimizado para dispositivos móviles para poder acceder fácilmente desde mi celular o tablet. | Optimización para móviles | No Iniciado | 24 | Sprint #4 | Baja | Es vital para una buena experiencia de usuario, pero no se han encontrado problemas de optimización constantes y el sitio ha sido visible en diferentes dispositivos sin problemas importantes. |

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------------|-------------|----|-----------|------|---|
| HM-15 | Como administrador de la página requiero el uso de formularios de registro dentro de cada sección de los cursos disponibles. | Formulario | No iniciado | 18 | Sprint #4 | Baja | Se busca obtener información de contacto del usuario para un posterior seguimiento. |
| HM-16 | Como programador necesito que el programa corra de manera adecuada el la terminal de programación, que sea compatible con el editor de texto y que se compile a velocidades aceptables para su edición general. | Aplicación Vite | En Proceso | 40 | Sprint #2 | Alta | Es sumamente esencial que la aplicación web corra y se compilada de manera adecuada. Que los cambios y ediciones sean instantáneos y que se eliminen problemas de compatibilidad con los editores de texto. |

○

Sprint #2: Lunes 04 de Noviembre – Miércoles 20 de Noviembre: *Modificaciones o actualizaciones en color baya*

| HM-## Historias de usuario HM-##.## Tareas | Puntos de historia | Responsable | Estado | Est. Orig. | L 0 4 | M 0 5 | M 0 6 | J 0 7 | V 0 8 | S 0 9 | L 1 1 | M 1 2 | M 1 3 | J 1 4 | V 1 5 | S 1 6 | L 1 8 | M 1 9 | M 2 0 | Revisión del Sprint |
|---|--------------------|-------------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| HM-16 Aplicación Vite | 13 | DEV | En Proceso | 40 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | | | | | | | |
| HM-16.1 Crear nuevo repositorio Github para alojar avances | 2 | DEV | Terminado | 6 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | Se creó y clonó el nuevo repositorio con Github exitosamente |
| HM-16.2 Instalar workframe Vite + React en terminal del Desarrollador | 2 | DEV | Terminado | 6 | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | Se instaló el workframe de manera exitosa |
| HM-16.3 Crear aplicación Vite + React y crear carpetas correspondientes al proyecto | 2 | DEV | Terminado | 6 | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | Se creó la nueva aplicación Vite y React con sus carpetas correspondientes |
| HM-16.4 Transferir avances e información existentes a aplicación Vite | 2 | DEV | En Proceso | 6 | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| HM-16.5 Mejorar y verificar estabilidad, funcionalidad y los cambios realizados | 5 | DEV | En Proceso | 16 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | |
| HM-04 Fotos y Videos | 5 | DEV | No Iniciado | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HM-04.1 Crear estructura HTML para la sección de fotos y videos. | 3 | DEV | No Iniciado | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HM-04.2 Estilizar la sección de fotos y videos con CSS | 2 | DEV | No Iniciado | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Revisión del Sprint | 5 | SM | No Iniciado | 6 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | |
| Totales | | | | 66 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | 7 | | | | | | | |

Act. 3: Comentarios Actualizados Sprint #2: Los ajustes que tuvimos que hacer

- **MR/DEV: Cambios (08/11/2024).**

- Crear componente Header con logo, navegación y botón de contacto.
- Estilizar Header con fondo oscuro, logo a la izquierda, navegación centrada y botón de contacto a la derecha.
- Crear componente WelcomeSection con mensaje de bienvenida y tres features.
- Estilizar WelcomeSection para que los cuadros con los features se distribuyan equitativamente en la pantalla.
- Ajustar estilos CSS para que el contenido principal tenga margen superior, evitando que quede oculto debajo del header.
- Convertir componentes JSX a TSX para utilizar TypeScript.
- Solucionar errores de configuración y dependencias en Vite.

- **MR/DEV: Cambios (11/11/24).**

- Agregar componentes Profesores, Contact
- Crear componente Contact con botón de Whatsapp.
- Crear componente Profesores con profesores de la escuela.
- Estilizar y ajustar estilos CSS dentro de index.css para mejorar visibilidad y centrar los elementos.
- Solucionar errores de configuración y visualización.
- Agregar información del avance sprint a README.

- **JG/PO: Cambio 08/11/2024)**

- El PO quiere incluir un formulario de registro del participante al curso que le interesa practicar.
- El PO debe contener imágenes de fondo en cada apartado para que se identifique el curso a participar.
- El PO quiere incluir una base de datos para saber las participantes que se van a registrar para el curso.

- **LG/SM: cambios (11/11/24)**

- **LG/SM:** Se analiza conjuntamente los avances del sitio, se considera que, aunque se trabajó en la estilización de cada sección dentro del sprint #1 se toma la decisión de ajustar el sprint 2 para agregar más estilos a cada una de las secciones del sitio.
 - **LG/SM:** Se trasladan las historias de usuario HM-02, HM-03 y HM-04 a la planeación del sprint #3
 - **LG/SM:** Las historias de usuario: HM-13, HM-14, HM-01, HM-11 se cambian al Sprint #4
 - **LG/SM:** se agrega la historia de usuario HM-15 al backlog conforme a lo solicitado por el PO
 - **LG/SM:** Se mueve la historia de usuario HM-11 al sprint #4
 - **LG/SM:** Se actualiza el tablero de trello.
-
- **Equipo: (13/11/2024)**
 - Se realiza una revisión al Sprint #2 el día Miércoles 13 de noviembre, se considera que la historia de usuario HM-04 Fotos y Videos no se podrá terminar en esta iteración del Sprint #2, HM-03 Cursos y HM-02 Calendario. Se continuará con la estilización y optimización del sitio durante este sprint #2
 - Se acuerda la entrega de la presente actividad para el día 13 de noviembre.

La liga de Github donde se guardan los avances del desarrollo con React

<https://github.com/mauriciodaiki/sitio-web-haus-der-musik>

Liga Trello

<https://trello.com/b/CdKVFVlc/backlog-historias-de-usuario>