



Actividad integradora. Producto final U3

Mauricio Daiki Rascón Yamamoto | 224066169

Asesora: Deisy Acosta Ham | Materia: Proyecto II

Fecha de entrega: 20 de noviembre, 2024

Unidad 3

Instrucciones

El cumplimiento de metas en SCRUM en un proyecto permite evidenciar que se lograron los procedimientos planteados al inicio, o en su caso debe documentarse la razón del porqué no se llega a la meta propuesta.

1. Para esta última entrega tendrás que retomar la actividad previa (tres) y en un documento realizar un reporte que contenga:

Fases de los Sprint

Los Sprint graficados

Evidencia del funcionamiento de los Sprint

Código de Sprint almacenados en Github

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:

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-16	Como usuario necesito que la página corra de manera adecuada en mi navegador.	Aplicación Vite	Terminado	46	Sprint #2	Alta	Es sumamente esencial que la aplicación web corra y se compilada de manera adecuada para que el usuario tenga una experiencia fluida dentro del sitio.
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	Terminado	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.

Comentarios Backlog:

- **LG/SM:** Se degrada la historia de usuario HM-01 Google Maps de Prioridad Alta a Prioridad Baja.
- **MR/DEV:** Se remueve la historia de usuario HM-07 Reseñas, por no ser esencial a la estructura básica del sitio, ni aportar suficiente funcionalidad al usuario final.
- **LG/SM:** Se promueve la historia de usuario HM-08 Profesores de Prioridad Baja a Prioridad Alta.
- **MR/DEV:** Se degrada la historia de usuario HM-11 Optimización para móviles de Prioridad Alta a Prioridad Baja.
- **LG/SM:** Se espera seguir modificando el backlog conforme a las aportaciones y retroalimentaciones del P.O.
- **JG/PO:** Se necesita definir la ubicación de la escuela en alguna iteración sucesiva de los Sprints.
- **Equipo: (03/11/2024):** Se realiza una revisión al Sprint #1 el día Miércoles 30 de Octubre, se considera que la historia de usuario HM-04 Fotos y Videos no se podrá terminar en esta iteración del Sprint #1 por lo que se comunica al SM para ser agendado en el segundo Sprint.
- **Equipo: (03/11/2024):** Las historias de usuario: HM-13, HM-14, HM-01, HM-11 se cambian al Sprint #3.

Sprint #1: Miércoles 16 de Octubre – Viernes 01 de Noviembre:

HM-## Historias de usuario HM-##.# Tareas	Puntos de historia	Responsable	Estado	Est. Orig.	M 1 6	J 1 7	V 1 8	S 1 9	L 2 1	M 2 2	M 1 2 3	J 2 4	V 2 5	S 2 6	L 2 8	M 2 9	M 1 3 0	J 3 1	V 0 1	Revisión del Sprint
HM-06 Precios y planes de pago	5	DEV	Terminado	24	3	3	6	6	3	3										La historia de usuario se ha acabado satisfactoriamente.
HM-06.1 Crear estructura HTML para la sección de precios: Diseñar la estructura básica de la sección que mostrará los precios y planes.	3	DEV	Terminado	12	3	3	3	3												Se muestra un avance del 100% del código HTML.
HM-06.2 Estilizar la sección de precios con CSS: Implementar estilos para que la sección sea visualmente atractiva.	2	DEV	Terminado	12			3	3	3	3										Se muestra un avance del 100% del código CSS.
HM-08 Profesores	5	DEV	Terminado	20							4	4	2	2	2	2	4			La historia de usuario se ha acabado satisfactoriamente.
HM-08.1 Crear estructura HTML para la sección de Profesores: Diseñar la estructura básica de la información de los profesores.	3	DEV	Terminado	10							2	2	1	1	1	1	2			Se muestra un avance del 100% del código HTML.
HM-08.2 Estilizar la sección de Profesores con CSS: Implementar estilos para que la sección sea visualmente atractiva.	2	DEV	Terminado	10							2	2	1	1	1	1	2			Se muestra un avance del 100% del código CSS.

HM-04 Fotos y videos	5	DEV	En Proceso	20														2	2	La historia de usuario se moverá al segundo Sprint por falta de tiempo para concluirse.
HM-04.1 Crear estructura HTML con contenido multimedia (fotos y videos) de las instalaciones y clases.	3	DEV	En Proceso	10														1	1	
HM-04.2 Estilizar la sección de Fotos y videos con CSS: Implementar estilos para que la sección sea visualmente atractiva.	2	DEV	En Proceso	10														1	1	
Revisión del Sprint	5	SM	En Proceso	8	2						2						2			
Totales	20			72	5	3	6	6	3	3	8	2	2	2	2	2	6	2	2	

Act. 1: Comentarios Actualizados Sprint #1: Los ajustes que tuvimos que hacer

- **MR/DEV: (16/10/24).** Se sugiere hacer un cambio en los días de trabajo, dejando de contar los días domingo para solo trabajar en el código de Lunes a Sábado, dando tiempo para tomar un día de descanso a la semana.
- **MR/DEV: (16/10/24).** Se actualizaron tiempos destinados hacia las tareas realizadas en el Sprint #1, se marcaron como completadas las historias de usuarios HM-12, HM-06.1.
- **MR/DEV: (16/10/24).** Se reemplaza el proyecto original por una copia exacta dentro de los repositorios de github debido a un problema con el código original que corrompió la totalidad del trabajo. La copia del proyecto funciona como debe sin contratiempos hasta el momento.
- **MR/DEV: (16/10/24).** Se termina la historia de usuario HM-06 Precios y planes de pago, con sus respectivas tareas HTML y CSS.
- **LG/SM: (16/10/24).** Se modifica el sprint para prescindir de los días Domingo, dejando los días disponibles de avances de Lunes a Sábado .
- **LG/SM: (16/10/24).** Se agrega la historia de usuario HM-08 con dos tareas dentro del Sprint #1, como viene especificado en el backlog #1.2.
- **LG/SM: (16/10/24).** Se divide la historia de usuario HM-04 en dos tareas en el Sprint #1, tarea enfocada en HTML (contenido) y otra en CSS (estilo).
- **LG/SM: (16/10/24).** Se marca como completada las tareas HM-06, HM-06.1 y HM-06.2

- **LG/SM: (16/10/24).** De acuerdo a los nuevos requerimientos del PO se actualiza el backlog añadiendo HM-13 y HM-14 con una prioridad media y se planifica su codificación para el sprint#2 ya que los tiempos para terminar el sprint en curso son muy cerrados además que MR/DEV menciona que no podría completarlo durante este sprint #1.
- **JG/PO: (16/10/24).** Necesito que la sección de cursos este 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.
- **JG/PO: (16/10/24).** Necesito una sección donde pueda incluir promociones por temporada, o enfocada a un grupo en específico por ejemplo los adultos.
- **Equipo: (16/10/24).** Se realiza una revisión del Sprint el día miércoles 23 de oct. con el equipo general, de esta reunión surgen los ajustes mostrados en color azul del presente documento. Se acuerda la entrega de la presente actividad para el día viernes 25 a más tardar.
- **Equipo: (16/10/24).** Se acuerda ser más flexible en cuanto a las reuniones pasando de 3 reuniones semanales a 2.

Act. 2: Comentarios Actualizados Sprint #1: Los ajustes que tuvimos que hacer

- **MR/DEV: Cambios HM-08 (30/10/24).**
 - Añadido logo al lado izquierdo del h1 en el header
 - Actualizado el HTML para incluir una etiqueta img con la clase 'logo'
 - Ajustado el CSS para alinear el logo y el h1 con Flexbox
 - Reubicación de elementos nav debajo del h1
 - Modificado el CSS para usar Flexbox y alinear los elementos li debajo del h1
 - Cambios en colores y tipografías
 - Declarados nuevos colores de fondo para las clases verde, ligero, ciudad, viena e italiano
 - Actualizado el CSS para declarar font-family y font-weight en las clases correspondientes
 - Mejoras en la estructura y legibilidad del HTML y CSS
 - Optimizado el HTML y CSS para mejorar la organización y claridad del código
 - Añadidos comentarios descriptivos en el CSS para facilitar la comprensión
 - Todos los cambios probados y verificados

- **LG/SM:** Se traslada la historia de usuario HM-04 al sprint #2 a consideración del equipo de desarrollo.
- **LG/SM:** Se da por terminada el sprint #1 y se marcan como terminadas las historias correspondientes.
- **LG/SM:** Las historias de usuario: HM-13, HM-14, HM-01, HM-11 se cambian al Sprint #3
- **LG/SM:** Se actualiza el tablero de trello.

- **JG/PO: Cambio Actualizados(30/10/2024)**
 - ❖ El PO quiere incluir materiales que sean música online como videos, libros, para así aprender a entender la música, pistas en audio, partituras.
 - ❖ El PO nuestro sitio debe contar con soporte técnico para así resolver las dudas sobre las clases virtuales para asi avisarte de nuestros eventos virtuales y nuestros talleres de música para hacer la mejor academia musical.

- **Equipo: (03/11/2024)**
 - Se realiza una revisión al Sprint #1 el día Miércoles 30 de Octubre, se considera que la historia de usuario HM-04 Fotos y Videos no se podrá terminar en esta iteración del Sprint #1, HM-03 Cursos y HM-02 Calendario.
 - Se acuerda la entrega de la presente actividad para el día 3 de noviembre.

Sprint #2: Lunes 04 de Noviembre – Miércoles 20 de Noviembre:

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	Terminado	46	5	5	5	5	5	5	5	6	4	2						Se concluyó la historia de usuario.
HM-16.1 Crear nuevo repositorio Github para alojar avances	2	DEV	Terminado	8	3	3	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	8			3	3	2											Se instaló el workframe de manera exitosa
HM-16.3 Crear aplicación Vite + React y crear carpetas correspondientes al proyecto	2	DEV	Terminado	8					3	3	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	Terminado	8							3	3	2							Se transfirieron avances a la aplicación.
HM-16.5 Mejorar y verificar estabilidad, funcionalidad y los cambios realizados	5	DEV	Terminado	14	2	2		2		2		2	2	2						La estabilidad y funcionalidad fueron comprobados con éxito.
HM-04 Fotos y Videos	5	DEV	Terminado	20										3	3	4	3	3	6	Se concluyó la historia de usuario.
HM-04.1 Crear estructura HTML para la sección de fotos y videos.	3	DEV	Terminado	10										3	3	4				Se creó estructura exitosamente.
HM-04.2 Estilizar la sección de fotos y videos con CSS	2	DEV	Terminado	10													3	3	4	Se estilizó la estructura exitosamente.
Revisión del Sprint	5	SM	Terminado	6	2								2						2	
Totales				72	7	5	5	5	5	5	5	5	6	5	3	4	3	3	6	

- **MR/DEV: Cambios Generales (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 generales (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.

- **LG/SM: Cambios generales (11/11/24).**

- Se agregan la historia de usuario **HM-16** dentro del backlog con una prioridad alta para resanar los errores de compilación dentro de REACT mencionados por el equipo de desarrollo para su compilación en Vite.
- Se revisan los avances del proyecto y se actualiza el tablero de Trello.

- **MR/DEV: HM-04 Fotos y Videos (20/11/24).**

- Añadir imágenes y crear nueva sección Galería.
- Se agregaron elementos de imagen arriba de cada div feature de la sección WelcomeSection.
- Se agregaron elementos de imagen arriba de cada div professor-card dentro de la sección Profesores.
- Se estilizaron en CSS las imágenes mencionadas para mejorar su visualización.
- Se creó la sección Galería para alojar fotografías sobre la academia de música.
- Se estilizó la sección Galería para una mejor presentación y usabilidad de las fotos.
- Estos cambios modifican la presentación visual de la aplicación, al añadir contenido multimedia que mejora la experiencia del usuario final.

- **LG/SM: Comentarios generales (20/11/24).**

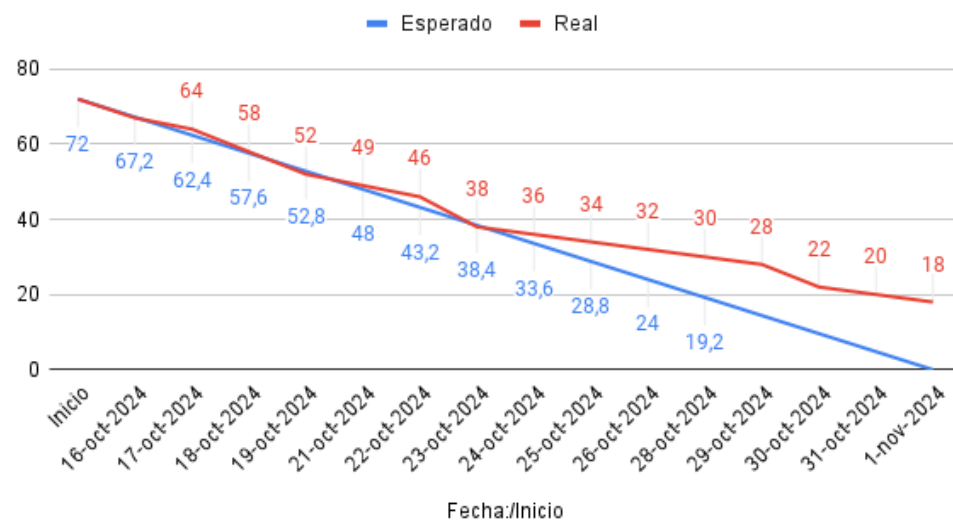
- Se da por finalizado el sprint #2 marcando como completadas todas las tareas previstas.
- Se actualiza el tablero de Trello.

- **Equipo: Comentarios generales (20/11/24).**

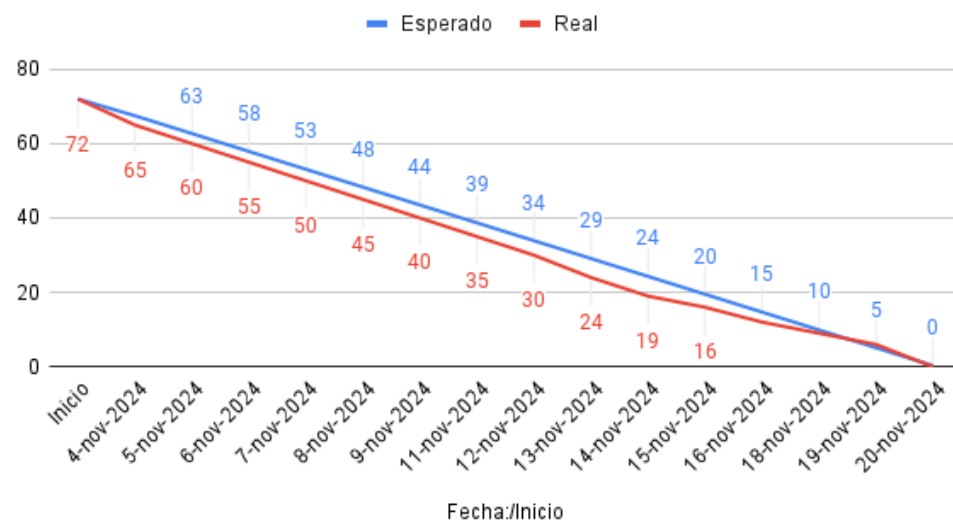
- Se lleva a cabo una reunión entre el SM y el DEV para retroalimentarnos respecto a la entrega de la presente actividad integradora y para visualizar el sitio terminado.

Gráficas de quemado – Burn down charts

Sprint #1

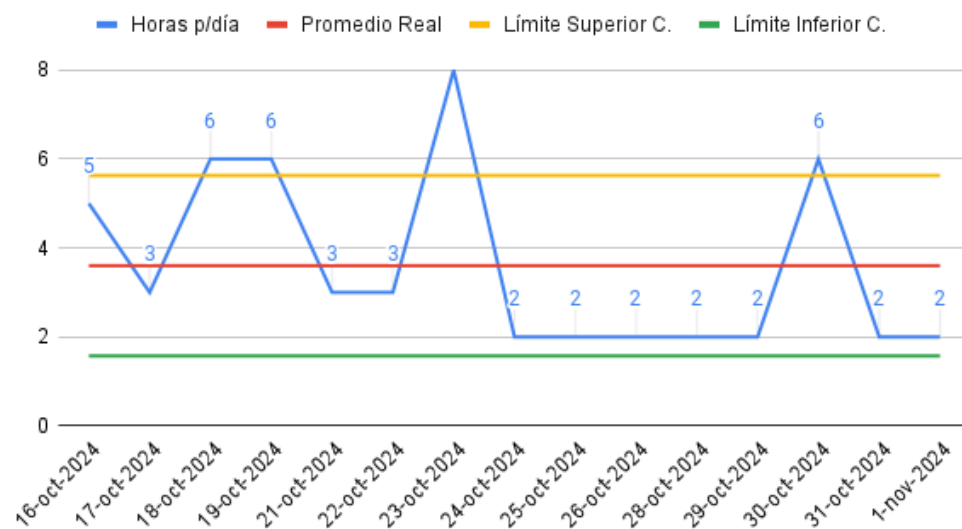


Sprint #2

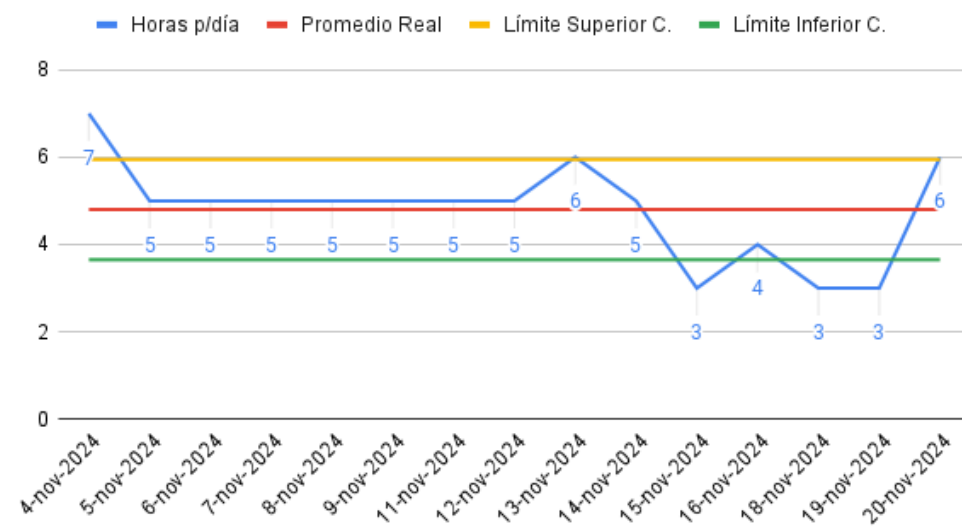


Gráficas de control

Sprint #1



Sprint #2



Evidencia de funcionamiento de sistema

Haus der Musik
Profesores
Precios
Contáctenos

Te damos la bienvenida a Haus der Musik academia de música

Con más de 8 años de experiencia, ofrecemos una amplia gama de cursos y talleres de arte, música y canto. Nuestro enfoque se centra en clases personalizadas, adaptadas a tus necesidades y disponibilidad, todo ello a precios altamente competitivos. Únete a nosotros y descubre un mundo de expresión artística y musical de la mano de expertos apasionados.

Fomentamos la cultura musical

Descubre la excelencia de Haus der Musik, donde encontrarás instalaciones especializadas y profesores altamente capacitados. Nuestro enfoque pedagógico de vanguardia te permitirá potenciar al máximo tu talento. Te invitamos a conocernos y a experimentar una educación musical de calidad excepcional.

El arte es para todos...

Desearnos ser parte de tu crecimiento artístico, sin importar tu edad. Ofrecemos una variedad de talleres de música y pintura diseñados estratégicamente y adaptados a tus necesidades. ¡Inscríbete hoy mismo y comienza tu viaje hacia la expresión creativa!

Del aprendizaje a la práctica

En Haus der Musik, brindamos a nuestros estudiantes la posibilidad de aplicar las habilidades adquiridas durante su formación musical mediante recitales y presentaciones.

Nuestros Profesores

Juan Pérez

Especialidad: Guitarra Clásica
Capacidades: Lectura Musical, Armonía Avanzada

María García

Especialidad: Piano
Capacidades: Armonía Básica, Improvisación

Roberto Martínez

Especialidad: Violín
Capacidades: Lectura Musical, Técnica Avanzada

Sofía López

Especialidad: Canto
Capacidades: Respiración, Técnica Vocal

Fotos y Videos

Teclado
Batería
Guitarra eléctrica
Guitarra clásica
Canto
Violín
Ukulele
Acordeón
Cel : 3312417196
En Providencia

Diversión musical

CURSOS DE VERANO 2023

Edades : 3 - 13 años
informes : 3312417196
*Talleres en Providencia

¿No estás seguro qué instrumento elegir?

¡Explora nuestras opciones y encuentra tu pasión musical!

INICIACIÓN MUSICAL PIANO BATERÍA CANTO GUITARRA CLÁSICA
GUITARRA ELÉCTRICA VIOLÍN UKULELE Y MÁS...

PREGUNTA POR LAS PROMOCIONES DE ESTE MES
informes : 3312417196
*Talleres en Providencia

¡Únete a nuestra comunidad musical!

Clases de:

- PIANO
- BATERÍA
- GUITARRA ELÉCTRICA
- GUITARRA
- CANTO
- VIOLÍN
- UKULELE

INICIACIÓN MUSICAL
informes : 3312417196
Estamos en Providencia

Contáctanos

Contáctanos por WhatsApp

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

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

Liga Trello

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

Referencias bibliográficas:

View and understand the burndown chart. (s/f). Recuperado de <https://support.atlassian.com/jira-software-cloud/docs/view-and-understand-the-burndown-chart/>

Join Academia. (2015). *Scrum Ejemplo Práctico de la Planeación del Sprint*. Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=BNCDcGqYNwk>

Luque, A. (2016). *Ejercicio Product Backlog y Sprint Backlog*. Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=ySJMHCI-8Uo>

React.dev. (s/f). *Aprende*. Recuperado de <https://es.react.dev/learn>

Atlassian. (s/f). *Project management [definition + best practices]*. Recuperado de <https://www.atlassian.com/work-management/project-management>

ConsultoraPMO. (2019). *5 Construyendo un Burn Down Chart con Excel*. Recuperado de

<https://www.youtube.com/watch?v=KfouEFARVqg&list=PLoXUmxicpCc6o-STIoT2hQqXKBkWve--U&index=4>