

Reunión de revisión inicial

Hiram Agustín Acevedo López

Luis Fernando Moreno López

Licenciatura en Desarrollo de Sistemas Web

Proyecto 2

Equipo 3

Elizabeth Cristina Hernández Hernández

Unidad 4 Actividad 1

12 de noviembre de 2024

Planificación Final: Refinamiento al Cierre de Ritmonet

A lo largo de seis sprints intensivos del 12 de octubre al 5 de noviembre de 2024, Ritmonet ha evolucionado desde una simple idea hasta convertirse en una plataforma demo de e-learning musical robusta y funcional. Durante este período, hemos implementado exitosamente características fundamentales como el sistema de suscripciones, gestión de usuarios, carrito de compras y acceso a contenidos. Ahora, nos encontramos en un momento crucial: la fase final de refinamiento y optimización antes de la entrega definitiva del proyecto.

Este documento detalla nuestro proceso de revisión y ajuste final, comenzando el 7 de noviembre de 2024, donde realizaremos una serie de reuniones estratégicas para asegurar que Ritmonet no solo cumpla con los requisitos técnicos establecidos, sino que también ofrezca una experiencia de usuario excepcional.

¿Dónde nos encontramos?

Sistemas Implementados

1. Sistema de Suscripciones Completo

- Planes diferenciados (Beginner, Medium, Pro)
- Opciones de duración (1, 6 y 12 meses)
- Sistema de beneficios dinámicos

The image contains two side-by-side screenshots of the Ritmonet website. The left screenshot shows the 'Elige tu Plan' (Choose your plan) page, where users can select between '1 mes', '6 meses', and '12 meses'. Three plan options are displayed: 'Beginner \$19/mes', 'Medium \$49/mes', and 'Pro \$99/mes'. Each plan includes a list of features and a 'Continuar con la Suscripción' (Continue with subscription) button. The right screenshot shows the 'Resumen de tu Suscripción' (Summary of your subscription) page, which displays the selected 'Medium' plan. It lists 'Cursos Seleccionados' (Selected courses) including 'Introducción al Piano Principiante', 'Guitarra Popular Principiante', and 'Piano Intermedio Intermedio'. It also lists 'Maestros Seleccionados' (Selected teachers) including 'Sarah Johnson' and 'John Smith'. A note at the bottom states 'Total de horas de clase por semana: 4 horas.' (Total hours of classes per week: 4 hours.) Both pages include standard navigation links like 'Sobre Nosotros', 'Cursos', 'Profesores', and 'Contacto' at the bottom.

2. Gestión de Usuarios

- Registro y autenticación
- Perfiles personalizables
- Gestión de información de pago

The image displays two side-by-side screenshots of the Ritmonet website's user management section. The left screenshot shows the 'Registro de Usuario' (User Registration) form with fields for Nombre Completo, Nombre de Usuario, Correo Electrónico, and Contraseña, followed by a 'Registrarse' (Register) button. The right screenshot shows the 'Tu Perfil' (Your Profile) page, which includes sections for 'Información General' (General Information) with fields for Nombre Completo (Juan Pérez), Nombre de Usuario (juperez), Email (juperez@example.com), and Edad (30); and 'Información de Pago' (Payment Information) with fields for Tarjeta de Crédito (1234567812345678), Fecha de Expiración (12/24), and CVV (***). Both pages feature standard navigation bars at the top and bottom.

3. Sistema de Compras

- Carrito funcional
- Proceso de checkout
- Confirmación de compras

The image displays two side-by-side screenshots of the Ritmonet website's e-commerce features. The left screenshot shows the 'Tu Carrito' (Your Cart) page, listing two items: 'Guitarra Clásica' (Instructor: Andrés Segura) and 'Introducción a la Batería' (Instructor: Roberto Martínez), each with a price of \$150 USD and a 'Eliminar' (Delete) link. To the right is a 'Resumen del Pedido' (Order Summary) box showing a Total of \$260 USD and a 'Pasar al Pago' (Proceed to Payment) button. The right screenshot shows the 'Información de Pago' (Payment Information) page, where users can enter their card details: Número de Tarjeta (1234 1234 1234 1234), Nombre del Titular (JUAN LOPEZ), Fecha de Expiración (12/24), and CVC (123). A 'Pagar' (Pay) button is at the bottom. Both pages include standard website navigation and copyright notices at the bottom.

4. Catálogos y Contenido

- Catálogo completo de maestros
- Catálogo organizado de cursos
- Páginas detalladas de cursos individuales

5. Páginas Informativas

- Página de inicio atractiva
- Sección "Acerca de Nosotros"
- Página de contacto
- Información detallada de planes y servicios

6. Experiencia de Usuario

- Diseño responsive completo
- Modo oscuro implementado
- Navegación intuitiva

Mejoras Realizadas en el Último Sprint

- Implementación completa del carrito de compras con Context API
- Desarrollo del sistema de gestión de cursos adquiridos
- Optimización de la interfaz de usuario y navegación
- Integración de modo oscuro en toda la aplicación

Estado Actual del Desarrollo

Nos encontramos en un punto donde las funcionalidades core están implementadas y operativas. El sistema es capaz de:

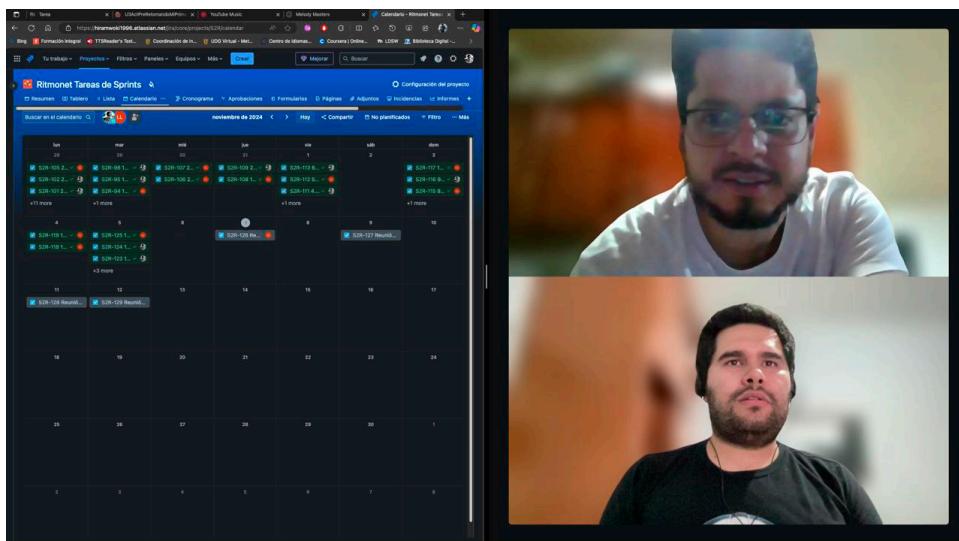
- Gestionar suscripciones con diferentes niveles y duraciones
- Procesar compras individuales de cursos
- Manejar perfiles de usuario y acceso a contenido
- Proporcionar una experiencia de usuario consistente y profesional

Este momento representa una oportunidad crucial para realizar los ajustes finales que llevarán a Ritmonet de ser un proyecto funcional a uno excepcional. Durante las próximas reuniones planificadas, nos enfocaremos en identificar todas las áreas de mejora posibles, priorizando y ejecutando los ajustes necesarios para asegurar una entrega final de alta calidad que cumpla y exceda las expectativas establecidas para el proyecto.

Bitacora

Reunión inicial: Planificación y Revisión del Estado Actual (7 de noviembre de 2024)

Evidencia



Para comenzar esta última fase del proyecto, realizamos una primera reunión de planificación el 7 de noviembre de 2024. El objetivo principal fue establecer el calendario de revisiones subsecuentes y definir los roles que cada miembro del equipo desempeñará durante esta etapa final. Esta reunión inicial resultó crucial para organizar sistemáticamente el proceso de refinamiento y asegurar que cada aspecto del proyecto reciba la atención necesaria antes de su entrega final. A continuación, presentamos el estado del Product Backlog y el Sprint anterior previo a esta reunión inicial, los cuales servirán como punto de partida para nuestras discusiones y planificación:

Product Backlog Sprint# 6										
ID	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Planning poker	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios		
HU-010	Como estudiante quiero poder agregar cursos a un carrito de compras ver el total y simular una compra	Simulación de compra	En progreso	15 horas	5	Sprint Backlog #6	Crítica	Implementación de Cart.jsx y gestión completa del carrito con UserContext.		
HU-007	Como estudiante quiero poder acceder a los cursos que he comprado o a los que estoy suscrito	Acceso a cursos	En progreso	12 horas	3	Sprint Backlog #6	Alta	Implementación de AcquiredCourses.jsx y PurchasedCourseDetails.jsx.		
HU-006	Como estudiante quiero poder comprar un curso individual para tener acceso permanente a ese contenido específico	Compra individual	En progreso	20 horas	8	Sprint Backlog #6	Alta	Implementación de PaymentForm.jsx y flujo completo de compra.		
HU-020	Como usuario quiero tener una experiencia de navegación coherente y fluida en toda la aplicación	Mejoras de UX	Nueva	10 horas	3	Sprint Backlog #6	Media	Mejoras en NavBar.jsx integración de modo oscuro y optimización general.		

Sprint Final de bloque #6										
Elemento de trabajo pendiente	Puntos de Historia	Responsable	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Revisión del Sprint
HU-010: Simulación de compra	5		En progreso	10h						
Primera reunión de planificación	1	Ambos	Terminado	2h	Planificar					Revisar requerimientos
Implementación de UserContext.jsx	1	Hiram	Terminado	2h	Implementar					Verificar estado global
Desarrollo inicial Cart.jsx	1	Hiram	Terminado	2h		Crear				Revisar estructura
Implementación addToCart y removeFromCart	2	Hiram	Terminado	4h		Implementar				Verificar funcionalidad
HU-007: Acceso a cursos	4		En progreso	8h						
Creación de AcquiredCourses.jsx	1	Luis	Terminado	2h		Crear				Revisar estructura
Desarrollo de PurchasedCourseDetails.jsx	1	Hiram	Terminado	2h		Desarrollar				Verificar visualización
Implementación de acceso a contenidos	1	Luis	Terminado	2h			Implementar			Revisar funcionalidad
Primera sesión pair programming	1	Ambos	Terminado	2h			Programar			Documentar avances
HU-006: Compra individual	6		En progreso	12h						
Creación de PaymentForm.jsx	2	Hiram	Terminado	4h			Crear			Revisar estructura
Implementación de Confirmation.jsx	2	Luis	Terminado	4h			Crear			Verificar flujo
Integración CourseDetails.jsx con carrito	2	Luis	Terminado	4h				Implementar		Probar funcionalidad
Segunda sesión pair programming	1	Ambos	Terminado	2h				Programar		Documentar mejoras
HU-020: Mejoras de UX	4		En progreso	8h						
Actualización de App.jsx con modo oscuro	1	Hiram	Terminado	2h					Implementar	Verificar tema
Mejoras en NavBar.jsx y Profile.jsx	1	Luis	Terminado	2h					Mejorar	Revisar navegación
Actualización de íconos y UI	1	Luis	Terminado	2h					Actualizar	Verificar consistencia
Optimización de rutas en App.jsx	1	Hiram	Terminado	2h					Optimizar	Probar navegación
Finalización y Control de Versiones	2		En progreso	4h						
Pruebas integrales del sistema	1	Ambos	Terminado	2h					Probar	Verificar integración
Commits finales y documentación	1	Ambos	Terminado	2h					Commit	Revisar historial
TOTAL	22			44h						

Github

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'RitmoNet'. The 'Commits' tab is selected, displaying a chronological list of 30 commits. The commits are organized into several groups by date:

- Commits on Nov 5, 2024:
 - Merge branch 'main' of https://github.com/ramAcevedo/ritmonetdeploy
 - Eliminación del componente SubscribedCourseDetails y creación de PurchasedCourseDetails. Actualización de rutas en App.jsx y mejoras en el contexto de usuario para manejar cursos adquiridos y carrito.
 - Se actualizó Profile, Nav Bar, Course Details, Confirmation y AcquiredCourses
 - Código de verificación del repositorio
- Commits on Oct 31, 2024:
 - Update PlanData.json
 - Actualización autorizada hace 2 semanas
- Commits on Oct 30, 2024:
 - Update CoursesData.json
 - Corrigiendo errores con los enlaces y los nombres de instrumentos a través del sitio, agrega alerta dinámica, mejora de estilos en modo oscuro
 - Agregando links a App.js, Creando páginas intermedias de selección de cursos, revisado datos de maestros
 - Mejoras Suscripción, planes 3 & 12 meses, Página de Resumen de suscripción, Courses Data revisada y Datos de Plan creado
 - Código de verificación del repositorio
- Commits on Oct 26, 2024:
 - Mejora de profile.jsx agregando contexto de usuario para guardar datos en sesión
 - Merge branch 'main' of https://github.com/ramAcevedo/ritmonetdeploy
 - Código de verificación del repositorio
- Commits on Oct 24, 2024:
 - *actualizonzostros, planes,programasdeestudio*
 - Nuevo componente contacto, Login y Registro mejorados.
 - Refactorizar Navbar para agregar menú móvil responsive, errores resueltos
 - Refactorizar Navbar para agregar menú móvil responsive
 - Código de verificación del repositorio
- Commits on Oct 16, 2024:
 - seentusizanospotros,planes,programasdeestudio
 - Código de verificación del repositorio
- Commits on Oct 11, 2024:
 - Update Footer.jsx
 - Merge pull request #40 from ritmonet/ritmonRevision
 - Merge pull request #39 from ritmonet/main
 - Update App.jsx Revision
 - Update Footer.jsx Revision
 - Merge pull request #41 from ritmonet/ritmonTests
 - Update HomePage.jsx
 - Merge branch 'main' into RitmonTests
 - Revision del footer
 - Merge pull request #3 from ritmonet/ritmonPreview
 - Merge pull request #2 from ritmonet/ritmonJunitTests
 - Merge pull request #1 from ritmonet/ritmonTests
 - cambios realizados en página principal, navegación y maestros. Datos creados
 - Solucionando página estática de detalle de cursos, creando grupos de cursos por instrumento.
 - Código de verificación del repositorio
- Initial commit on Oct 11, 2024:

A lo largo del desarrollo de RitmoNet, GitHub ha sido fundamental para nuestro control de versiones y colaboración en equipo. Al llegar a la conclusión del Sprint #6 el 5 de noviembre, hemos alcanzado un total de 30 commits en nuestro repositorio, reflejando un desarrollo constante y bien documentado. Cada commit representa un avance significativo en nuestra plataforma, desde mejoras en la interfaz de usuario hasta la implementación de funcionalidades críticas.

La rama main de nuestro repositorio contiene la integración completa de todos los cambios realizados por el equipo. Esta consolidación final representa la versión estable y funcional de RitmoNet, lista para su evaluación y futuros desarrollos. Link a nuestro repositorio en la sección de **Enlaces del proyecto**.

Cambios al Backlog reunión inicial.

ID	Enunciado de la Historia	Historias terminadas Sprint #1 al Sprint #6						
		Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Planning poker	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
HU-001	Como visitante quiero ver una página de inicio atractiva y el directorio de maestros para entender la oferta de la plataforma y familiarizarme con los instructores	Interfaz inicial React	Concluido	35 horas	5	Sprint Backlog #1	Alta	Incluye diseño e implementación de la homepage y página de maestros. Servirá como prueba de concepto para la navegación entre páginas.
HU-009	Como equipo de desarrollo quiero explorar e implementar una solución de despliegue para recopilar feedback de usuarios y mejorar el proceso de desarrollo	Solución de despliegue	Concluido	15 horas	3	Sprint Backlog #3	Alta	Se implementó el despliegue en Vercel para recopilar feedback y mejorar el proceso de desarrollo.
HU-011	Como usuario quiero poder editar mi información de perfil para mantener mis datos personales actualizados	Edición de perfil	Concluido	15 horas	5	Sprint Backlog #4	Inmediata	Implementación de la página de perfil con capacidad de edición y uso de Context API para el estado del usuario.
HU-012	Como usuario quiero que el sitio web sea responsive para poder navegar cómodamente desde cualquier dispositivo	Diseño responsive	Concluido	10 horas	3	Sprint Backlog #4	Inmediata	Adaptación de la barra de navegación y otros componentes para una experiencia móvil optimizada.
HU-013	Como visitante quiero poder contactar a la plataforma para hacer preguntas o solicitar soporte	Página de contacto	Concluido	8 horas	2	Sprint Backlog #4	Inmediata	Creación de la página de contacto con información relevante y formulario de contacto.
HU-014	Como usuario quiero gestionar mi información de pago para facilitar futuras compras	Gestión de información de pago	Concluido	12 horas	3	Sprint Backlog #4	Inmediata	Añadida la capacidad de agregar y editar información de tarjeta de crédito en el perfil del usuario.
HU-015	Como visitante quiero obtener más información sobre la empresa y su misión para sentir confianza en la plataforma	Página 'Acerca de Nosotros'	Concluido	8 horas	3	Sprint Backlog #4	Inmediata	Añadir información detallada sobre la empresa misión visión equipo y valores. Incluir imágenes y testimonios.
HU-002	Como visitante quiero poder ver una página detallada de un curso individual	Página de curso individual	Concluido	4 horas	1	Sprint Backlog #5	Alta	Implementación completada con integración a suscripciones.
HU-003	Como visitante quiero poder explorar un catálogo de cursos de diferentes instrumentos musicales	Catálogo de cursos	Concluido	6 horas	2	Sprint Backlog #5	Alta	Implementación completada con mejoras en navegación.
HU-004	Como visitante quiero ver una página de desglose de suscripciones para entender las diferentes opciones y niveles disponibles	Página de suscripciones	Concluido	10 horas	3	Sprint Backlog #5	Alta	Implementación completada con nueva lógica de selección.
HU-005	Como visitante quiero poder registrarme en la plataforma para tener una cuenta	Registro de usuarios	Concluido	20 horas	8	Sprint Backlog #5	Alta	Sistema de registro implementado satisfactoriamente.
HU-016	Como visitante quiero poder seleccionar cursos y maestros según las reglas de mi plan de suscripción elegido	Selección de cursos y maestros	Concluido	20 horas	8	Sprint Backlog #5	Crítica	Implementación completada con reglas específicas por plan.
HU-017	Como usuario quiero ver un resumen claro de mi selección de suscripción antes de proceder con la compra	Resumen de suscripción	Concluido	12 horas	3	Sprint Backlog #5	Crítica	Implementación completada con detalles de selección.
HU-018	Como cliente quiero poder elegir entre diferentes duraciones de suscripción (1, 6 y 12 meses) con precios y beneficios diferenciados	Planes por duración	Concluido	15 horas	5	Sprint Backlog #5	Crítica	Implementación completada de precios dinámicos y beneficios según duración.
HU-019	Como visitante quiero entender claramente los beneficios y limitaciones de cada plan de suscripción	Detalles de planes	Concluido	10 horas	3	Sprint Backlog #5	Crítica	Documentación y presentación implementada satisfactoriamente.
HU-006	Como estudiante quiero poder comprar un curso individual para tener acceso permanente a ese contenido específico	Compra individual	Concluido	20 horas	8	Sprint Backlog #6	Alta	Implementación de PaymentForm.jsx y flujo completo de compra.
HU-007	Como estudiante quiero poder acceder a los cursos que he comprado o a los que estoy suscrito	Acceso a cursos	Concluido	12 horas	3	Sprint Backlog #6	Alta	Implementación de AcquiredCourses.jsx y PurchasedCourseDetails.jsx.
HU-010	Como estudiante quiero poder agregar cursos a un carrito de compras, ver el total y simular una compra	Simulación de compra	Concluido	15 horas	5	Sprint Backlog #6	Crítica	Implementación de Cart.jsx y gestión completa del carrito con UserContext.

ID	Enunciado de la Historia	Historias restantes						
		Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Planning poker	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
HU-008	Como visitante quiero ver información detallada y relevante sobre los maestros para confiar en su experiencia y elegir mis cursos	Perfil de maestros	En progreso	15 horas	5 #3-5	Sprint Backlog	Alta	Diseñar e implementar páginas de perfil detalladas para cada maestro, incluyendo su experiencia, especialidades y cursos que imparten.
HU-020	Como usuario quiero tener una experiencia de navegación coherente y fluida en toda la aplicación	Mejoras de UX	Nueva	10 horas	3 #6	Sprint Backlog	Media	Mejoras en NavBar.jsx, integración de modo oscuro y optimización general.

Resultados de la Reunión

En esta reunión inicial, se realizó una revisión exhaustiva del estado actual del proyecto Ritmonet, revelando un progreso significativo con la conclusión exitosa de 19 historias de usuario. Se identificó que únicamente dos historias de usuario permanecen pendientes: HU-008 (Perfil de maestros) y HU-020 (Mejoras de UX), lo cual posiciona al proyecto en una etapa avanzada de desarrollo.

Durante la revisión se identificaron varias áreas que requieren atención inmediata, principalmente relacionadas con la optimización de rendimiento, problemas de interfaz en el modo oscuro, y la necesidad de completar el contenido de los perfiles de maestros. Este análisis detallado llevó al equipo a establecer un calendario estructurado de tres reuniones específicas para abordar estas áreas de mejora de manera sistemática.

Cambios específicos:

1. Se acordó mantener las dos historias de usuario pendientes (HU-008 y HU-020) pero con modificaciones en su alcance:
 - HU-008 se expandirá para incluir no solo perfiles detallados sino también la posibilidad de agendar clases
 - HU-020 se ampliará para abordar problemas específicos de rendimiento y experiencia de usuario

Se definieron nuevas prioridades técnicas:

- Optimización de imágenes como prioridad inmediata
- Corrección de problemas de contraste en formularios
- Reparación de la navegación en el menú de cursos

Se acordó la posible creación de una nueva historia de usuario (HU-021) para el sistema de calendario, pendiente de evaluación en las próximas reuniones.

Calendario de reuniones

#	Fecha	Hora	Tipo de Reunión	Objetivo Principal
1	Sabado 9 de noviembre	6:30 PM	Revisión Técnica	Evaluación del rendimiento general de la plataforma y análisis de áreas de mejora
2	Lunes 11 de noviembre	7:30 PM	Ánalisis de Experiencia de Usuario	Revisión integral de la interfaz y experiencia de usuario en diferentes dispositivos y condiciones
3	Martes 12 de noviembre	8:00 PM	Evaluación de Contenido	Análisis de la calidad y completitud del contenido de la plataforma, identificación de mejoras potenciales

Reunión 1: (9 de noviembre de 2024)

Roles

- Luis Fernando Moreno López **Product Owner (PO)**
- Hiram Agustín Acevedo López **ScrumMaster (SM), Desarrollador**

Evidencia

The screenshot shows a GitHub repository interface. On the left, there is a detailed commit history for a branch named 'main'. The commits are listed with their author, date, and a brief description. Some commits include code snippets and pull request links. On the right, there are two video frames of two different men, likely the team members mentioned in the roles section, engaged in a video call.

Author	Date	Description
HiramAcevedo	2 days ago	Merge branch 'main' of https://github.com/HiramAcevedoLopezmonodeploy
HiramAcevedo	2 days ago	Eliminación del componente SubscribedCourseDetails y creación de PurchasedCourseDetails. Actualización de rutas en App.js y mejoras en el control de usuario para manejar cursos adquiridos y cart...
HiramAcevedo	2 days ago	Se actualizó Profil, Barra de navegación, Confirmation y AcquiredCourses
HiramAcevedo	2 days ago	Código código star commit 2 days ago
HiramAcevedo	1 day ago	Update PlanData.json
HiramAcevedo	1 day ago	Transacciones autorizadas set week
HiramAcevedo	Oct 30, 2024	Commit on Oct 30, 2024
HiramAcevedo	Oct 30, 2024	Update CoursesData.json
HiramAcevedo	Oct 30, 2024	Corrigiendo errores con los enlaces y los nombres de instrumentos a través del sitio; agregada alerta dinámica, mejora de estilos en modo seguro.
HiramAcevedo	Oct 30, 2024	Agregando links a App.js, Creando páginas intermedias de selección de cursos, revisado datos de maestros
HiramAcevedo	Oct 30, 2024	Mejoras Suscripción, planes 1, 6 y 12 meses, Página de Resumen de suscripción, Courses Data revisada y Datos de Plan creado
HiramAcevedo	Oct 25, 2024	Commit on Oct 25, 2024
HiramAcevedo	Oct 25, 2024	Mejora de perfil, integrando contexto de usuario para guardar datos en sesión
HiramAcevedo	Oct 25, 2024	Merge branch 'main' of https://github.com/HiramAcevedoLopezmonodeploy
HiramAcevedo	Oct 25, 2024	'seactualizó los planes, programadeestudio'
HiramAcevedo	Oct 25, 2024	Código código star commit 2 weeks ago
HiramAcevedo	Oct 25, 2024	Nuevo componente contacto, Login y Registro mejorados.
HiramAcevedo	Oct 25, 2024	Transacciones autorizadas set week
HiramAcevedo	Oct 25, 2024	Refactorizar Navbar para agregar menú móvil responsive, errores resueltos

Resultados de la Reunión: En esta primera reunión de seguimiento, el equipo se centró en analizar el rendimiento de la aplicación, identificando la carga de imágenes como un punto crítico que afecta significativamente los tiempos de respuesta. Se realizó un análisis detallado de todas las imágenes utilizadas en la plataforma, encontrando que todas son referencias a URLs externas, lo que no solo afecta el rendimiento sino también la confiabilidad del sitio.

Propuestas de modificaciones:

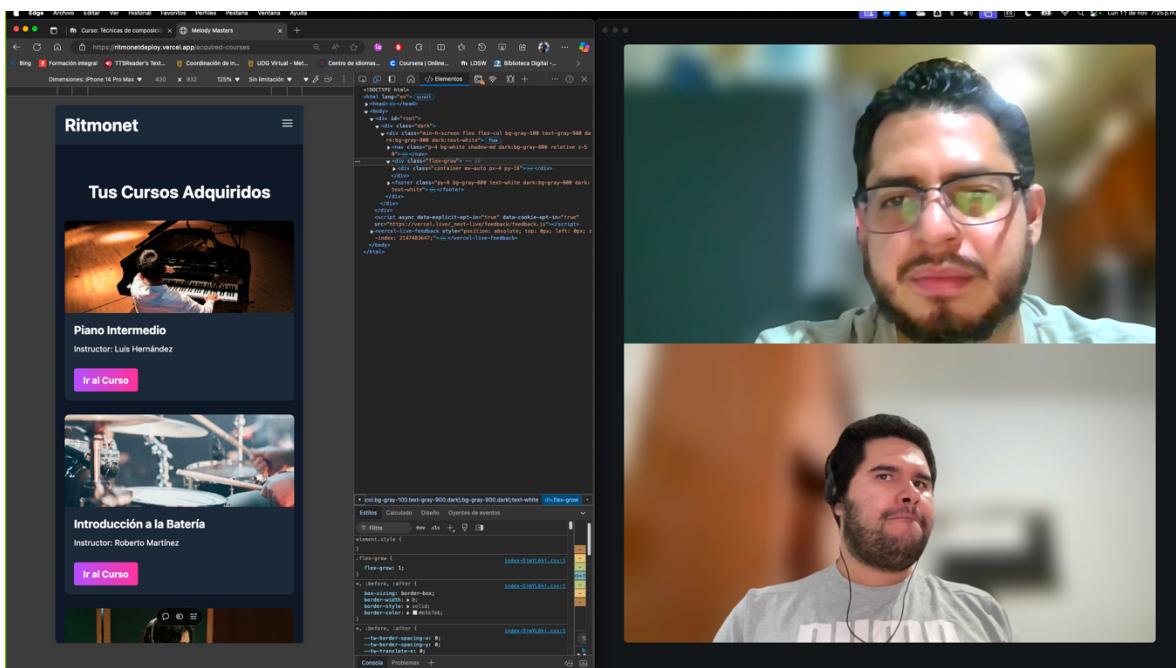
1. Implementar un sistema de gestión de activos local:
 - Descargar todas las imágenes utilizadas en la plataforma
 - Crear una estructura organizada de carpetas para los activos
 - Establecer un proceso de optimización de imágenes
2. Optimización de recursos visuales:
 - Comprimir imágenes manteniendo la calidad visual
 - Generar versiones para diferentes tamaños de pantalla
 - Implementar lazy loading para mejorar el rendimiento inicial
3. Actualización de la documentación técnica:
 - Establecer estándares para futuras incorporaciones de imágenes

Reunión 2: (11 de noviembre de 2024)

Roles

- Hiram Agustín Acevedo López **Product Owner (PO)**
- Luis Fernando Moreno López **ScrumMaster (SM), Desarrollador**

Evidencia



Resultados de la Reunión: La segunda reunión se enfocó en problemas críticos de la interfaz de usuario. Se realizó una revisión exhaustiva del modo oscuro, identificando problemas significativos de contraste en los formularios que afectan la usabilidad. También se descubrió un error crítico en la navegación del menú de cursos.

Propuestas de modificaciones:

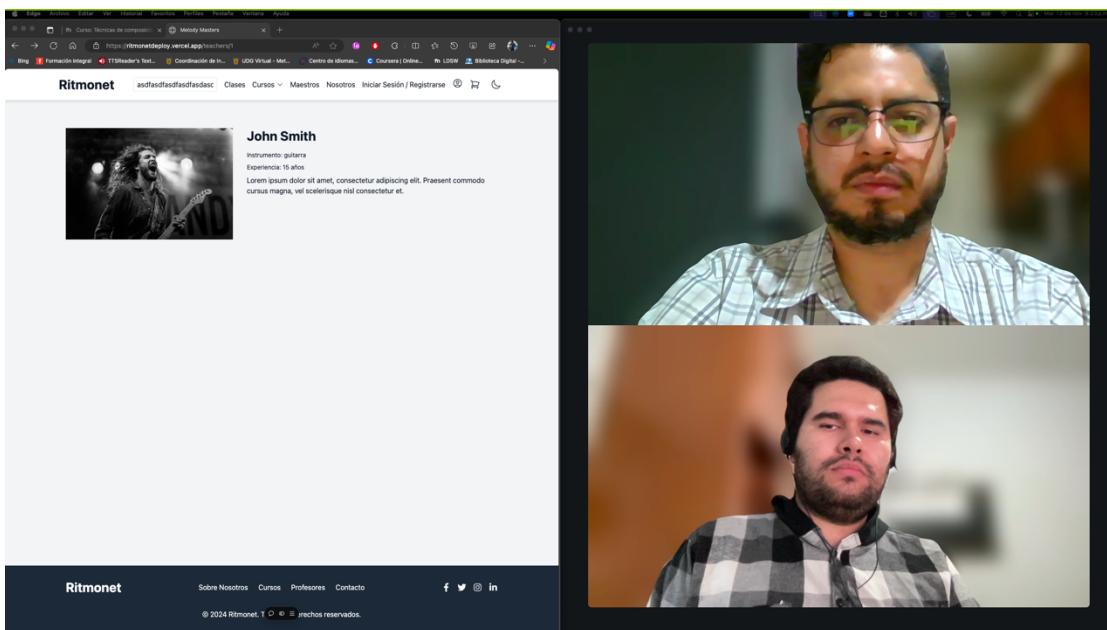
1. Mejoras en la accesibilidad:
 - Revisar y ajustar el contraste en todos los formularios
 - Implementar indicadores visuales más claros para el modo oscuro (color de texto)
2. Correcciones de navegación:
 - Reparar la funcionalidad del menú desplegable de cursos
 - Revisar la interactividad de los enlaces
 - Revisar el feedback visual en las interacciones
3. Sistema de pruebas de interfaz:
 - Crear checklist de verificación de UI/UX

Reunión 3: (12 de noviembre de 2024)

Roles

- Luis Fernando Moreno López **Product Owner (PO), Desarrollador**
- Hiram Agustín Acevedo López **ScrumMaster (SM), Desarrollador**

Evidencia



Resultados de la Reunión: En la reunión final, el equipo abordó la necesidad de mejorar el contenido real de la plataforma, especialmente en la sección de maestros. Se discutió la importancia de proporcionar información detallada sobre cada instructor. Además, surgió la propuesta de implementar un sistema de calendario para agendar clases, lo que agregaría un valor significativo a la plataforma. Se realizará un análisis detallado de la factibilidad de esta nueva funcionalidad y su integración para la entrega final.

Propuestas de modificaciones:

1. Mejora de contenido de perfiles:
 - Crear plantillas estandarizadas para perfiles de maestros
 - Generar información detallada de cada instructor
 - Incluir testimonios y logros
2. Sistema de calendario de clases:
 - Diseñar interfaz de calendario interactivo
 - Implementar sistema de disponibilidad de maestros
 - Crear proceso de reserva y confirmación de clases
3. Integración y automatización:
 - Vincular perfiles con sistema de calendario

Reporte de Roles Tomados

Durante el proceso de revisión final, los roles se distribuyeron estratégicamente entre los dos miembros del equipo, rotando las responsabilidades para asegurar una perspectiva equilibrada en cada reunión:

Reunión 1 - Optimización de Rendimiento

- **Luis Fernando Moreno López:** Product Owner (PO)
 - Lideró la evaluación del rendimiento de la plataforma
 - Priorizó las mejoras necesarias en la gestión de imágenes
 - Definió los criterios de aceptación para las optimizaciones
- **Hiram Agustín Acevedo López:** ScrumMaster (SM), Desarrollador
 - Facilitó la discusión técnica sobre soluciones de optimización
 - Proporcionó perspectiva técnica sobre la implementación
 - Gestionó el tiempo y enfoque de la reunión

Reunión 2 - Revisión de UI/UX

- **Hiram Agustín Acevedo López:** Product Owner (PO)
 - Estableció prioridades para las correcciones de interfaz
 - Definió los estándares de accesibilidad requeridos
 - Tomó decisiones sobre las mejoras de navegación
- **Luis Fernando Moreno López:** ScrumMaster (SM), Desarrollador
 - Facilitó la evaluación sistemática de problemas de UI
 - Aportó soluciones técnicas para los problemas identificados
 - Mantuvo el enfoque en objetivos alcanzables

Reunión 3 - Contenido y Funcionalidades

- **Luis Fernando Moreno López:** Product Owner (PO), Desarrollador
 - Definió los requisitos para los perfiles de maestros
 - Estableció la visión para el sistema de calendario
 - Contribuyó con perspectivas de implementación técnica
- **Hiram Agustín Acevedo López:** ScrumMaster (SM), Desarrollador
 - Guió la discusión sobre la viabilidad técnica
 - Aseguró que las propuestas se mantuvieran dentro del alcance
 - Facilitó la toma de decisiones sobre nuevas funcionalidades

La rotación de roles permitió que cada miembro aportara desde diferentes perspectivas: como Product Owner priorizando valor para el usuario, como Scrum Master facilitando el proceso, y como desarrollador evaluando la viabilidad técnica. Esta dinámica enriqueció la toma de decisiones y aseguró una evaluación integral de cada aspecto del proyecto.

Propuesta de Backlog Final para entrega

ID	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/Esfuerzo	Planning poker	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
HU-020	Como usuario quiero tener una experiencia de navegación optimizada con tiempos de carga reducidos y mejor accesibilidad	Optimización y Accesibilidad	En progreso	5 horas	8	Sprint Backlog #7	Alta	Incluye: Sistema de gestión de activos local, optimización de imágenes, lazy loading, corrección de contraste en formularios y modo oscuro, reparación de navegación en menú de cursos.
HU-008	Como visitante quiero acceder a perfiles detallados y verificados de los maestros para evaluar su experiencia y especialidades	Perfiles Profesionales	En progreso	10 horas	5	Sprint Backlog #7	Alta	Implementación de perfiles estandarizados con información profesional verificada, logros, testimonios y especialidades. Incluye sistema de plantillas para consistencia.
HU-021	Como estudiante quiero poder visualizar la disponibilidad de los maestros y agendar clases directamente	Sistema de Agendamiento	Nueva	35 horas	8	Sprint Backlog #7	Alta	Sistema completo de calendario que incluye: gestión de disponibilidad, reservas, confirmaciones automáticas, notificaciones y panel de administración para maestros.
HU-022	Como usuario quiero tener garantía de que la plataforma funciona correctamente en cualquier dispositivo y condición	Sistema de Pruebas	Nueva	15 horas	3	Sprint Backlog #7	Media	Implementación de pruebas automatizadas de UI/UX, checklist de verificación, pruebas de accesibilidad y documentación de estándares.

Enlaces del Proyecto

A lo largo del desarrollo de Ritmonet, hemos utilizado diversas herramientas y plataformas para gestionar eficientemente nuestro proyecto, asegurando un desarrollo organizado y un seguimiento efectivo del progreso.

Enlaces de Gestión y Desarrollo:

Gestión de Proyecto:

- **Trello:** <https://trello.com/b/gOAVAeon/ritmonet-historias-de-usuario-x-función-priorización-u2>
- **Jira:** <https://hiramwoki1996.atlassian.net/jira/core/projects/S2R/board>

Desarrollo y Despliegue:

- **GitHub:** <https://github.com/hiramAcevedo/ritmonetdeploy>
- **Aplicación:** <https://ritmonetdeploy.vercel.app/>

Estas herramientas han sido fundamentales para mantener un desarrollo estructurado y un seguimiento efectivo del progreso del proyecto, permitiéndonos alcanzar nuestros objetivos de manera organizada y eficiente.

Conclusión: Camino a la Entrega Final

Al culminar esta etapa de revisión y refinamiento de Ritmonet, nos encontramos en un momento decisivo del proyecto. Las tres reuniones realizadas han sido fundamentales para identificar con precisión las áreas que requieren atención antes de la entrega final. Con 19 historias de usuario completadas exitosamente y solo cuatro historias pendientes claramente definidas, tenemos un panorama preciso de los ajustes necesarios para alcanzar la excelencia en nuestra plataforma.

La estrategia de dividir nuestras revisiones en aspectos técnicos, experiencia de usuario y contenido nos permitió abordar sistemáticamente cada aspecto de la plataforma. Las propuestas de modificaciones son específicas y alcanzables, desde la optimización de recursos hasta la implementación de nuevas funcionalidades como el sistema de calendario, todas dirigidas a mejorar significativamente la experiencia del usuario final.

El trabajo en equipo, a pesar de ser un grupo reducido, ha demostrado ser efectivo gracias a la rotación de roles y responsabilidades. Esta dinámica no solo nos permitió mantener diferentes perspectivas en cada reunión, sino que también enriqueció la toma de decisiones con visiones tanto técnicas como de negocio.

Mirando hacia la entrega final, tenemos un plan claro y estructurado. Las historias de usuario restantes han sido cuidadosamente refinadas para abordar las necesidades identificadas, y las prioridades están claramente establecidas. Con estas mejoras implementadas, Ritmonet no solo será una plataforma funcional de e-learning musical, sino que ofrecerá una experiencia educativa excepcional, optimizada y profesional.

El camino desde nuestra primera línea de código hasta este punto ha sido un proceso de aprendizaje y mejora continua. Ahora, con un backlog final bien definido y propuestas de modificación claras, estamos preparados para dar los últimos pasos que convertirán a Ritmonet en la plataforma educativa que visualizamos desde el inicio.

Referencias

CECyT Digital Harbor. (2018, 6 de abril). El Sprint Backlog [Archivo de video]. YouTube.

<https://www.youtube.com/watch?v=fztgMv5GI8k>

García N., E. (2019, 18 de febrero). ¡Construye tu primera aplicación web con ReactJS! Recuperado de <https://medium.com/@ernestognw/construye-tu-primer-a-aplicaci%C3%B3n-web-con-reactjs-parte-1-4c8bccca3b9db>

Join Academia. (2015, 26 de mayo). Scrum ejemplo práctico product backlog [Video]. YouTube.

https://www.youtube.com/watch?v=8G_OoQLc-ak

Join Academia. (2015, 27 de mayo). Scrum ejemplo práctico de la planeación del sprint [Archivo de video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=BNCDcGqYNwk>

JorgeRuizAgile. (2018, 11 de agosto). El product backlog de forma sencilla | Scrum [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=JuIVHk1wvcw&t=1s>

Luque, A. (2016, 15 de mayo). Ejercicio Product Backlog y Sprint Backlog [Archivo de video]. YouTube. Recuperado de <https://www.youtube.com/watch?v=ySJMHCi-8Uo>

Midudev. (2023, 4 de abril). CURSO REACT 2024 - Aprende desde cero [Colección de videos]. YouTube.

https://www.youtube.com/watch?v=7iobxzd_2wY&list=PLUofhDlq_38q4D0xNWp7FEHOTcZhjWJ29

Walsh, D. (2024, 18 de abril). ¿Cuáles son las diferencias entre Scrum Master y Product Owner? HubSpot. Actualizado el 22 de abril de 2024. Recuperado de

<https://blog.hubspot.es/service/diferencia-product-owner-scrum-master>

Proyectos de ejemplo <https://es.reactjs.org/community/examples.html>

Ejemplo práctico de React desde cero <https://www.arsys.es/blog/programacion/ejemplo-practico-react/>