



Aplicativo para idiomas PAQU: Aprende Quechua

Entrega: Sprint 5 — Socialización y configuración inicial. Presentado por Elizabeth, Carina, Lavilla, Pillco; Allison, Mariana, Choccña, Pauccara; Gaby, Leidy, Marconi, Aracayo; Alejandro Fabricio Rojas Aparicio.

Índice

1. Introducción

2. Planificación

3. Ejecución

4. Resultados

5. Retrospectiva

6. Referencias & Anexos



1. Introducción

Objetivo del Sprint: avanzar en funcionalidades de socialización y configuración inicial para la app de aprendizaje. Equipo multidisciplinario responsable de frontend, backend y audio.

2. Planificación del Sprint

01

Sprint Planning

13/10/2025 - 17/10/2025. Asignadas
4 HU por persona.

02

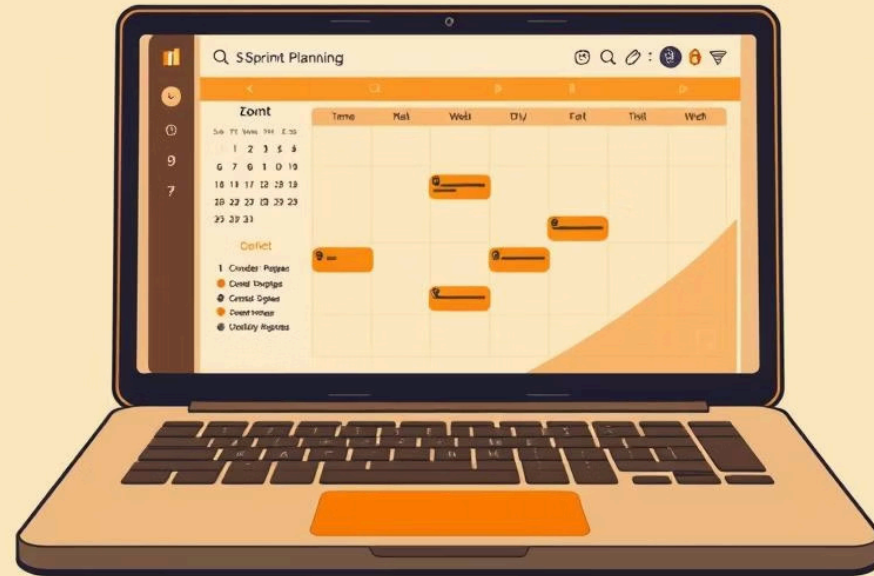
Daily Scrums

Frecuencia: media vía WhatsApp.

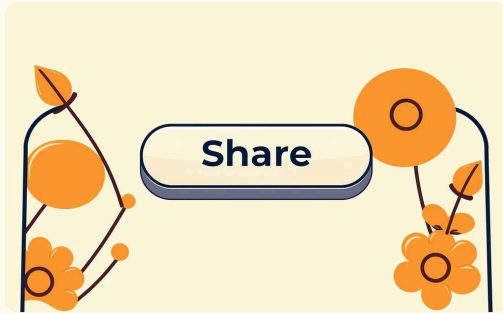
03

Ajustes

Reasignación por integración de HU-37 y cambios de backlog.

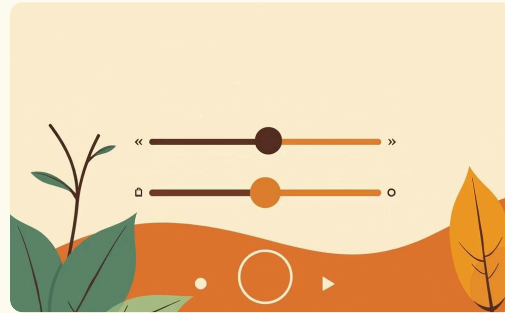


2.2 Sprint Backlog (Historias de Usuario)



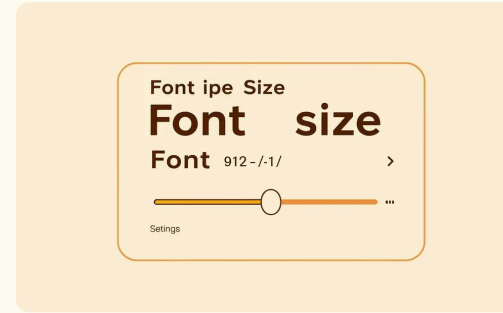
HU-14: Compartir logros

Puntos: 3 · Asignado: Alejandro Guevara · Criterios: botón compartir, generar imagen automática, previsualización.



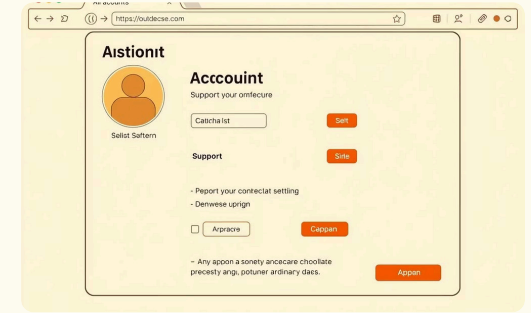
HU-32: Control de volumen

Puntos: 2 · Asignado: Elizabeth Lavilla · Criterios: sliders música/efectos, vista ajustes.



HU-33: Tamaño de fuente

Puntos: 2 · Asignado: Gaby Marconi · Criterios: opción tamaño texto, aplicar globalmente.



HU-37: Configuración complementaria

Puntos: 2 · Asignado: Allison Chocña · Criterios: información de cuenta y soporte.

2.3 Roles y contribuciones

Product Owner

Ing. Americo Sanchez

Desarrolladores

Elizabeth Carina Lavilla Pillco — Audio/Backend

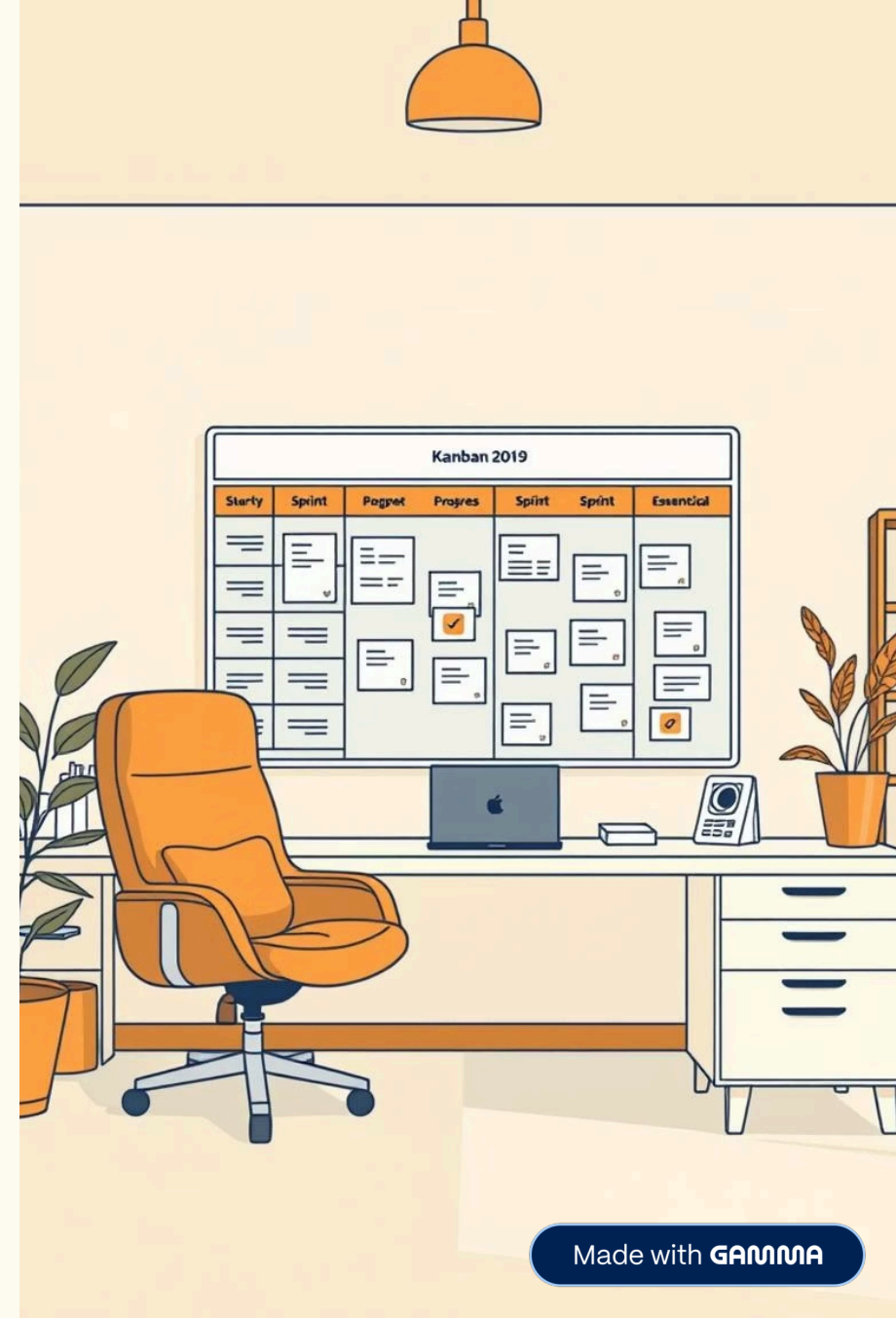
Allison Mariana Choccña Pauccara — Frontend

Gaby Leidy Marconi Aracayo — Frontend/Backend

Alejandro Fabricio Rojas Aparicio — Frontend

3. Ejecución y avance

Resumen por HU: HU-14 pendiente, HU-32 en progreso, HU-33 completado (100%), HU-37 pendiente. Impedimentos: ausencia de miembros y conflictos con BD.



Detalle — HU-33: Tamaño de fuente

Descripción: selector de tamaño de fuente para mejorar accesibilidad y aplicar el cambio globalmente.
Responsable: Gaby Marconi. Tiempo invertido: 5 horas.
Estado: completado.



Implementación

Un selector de tamaño de fuente que permita al usuario ajustar la legibilidad del texto y que este cambio se aplique de manera global en la aplicación, mejorando la accesibilidad y la experiencia de usuario.

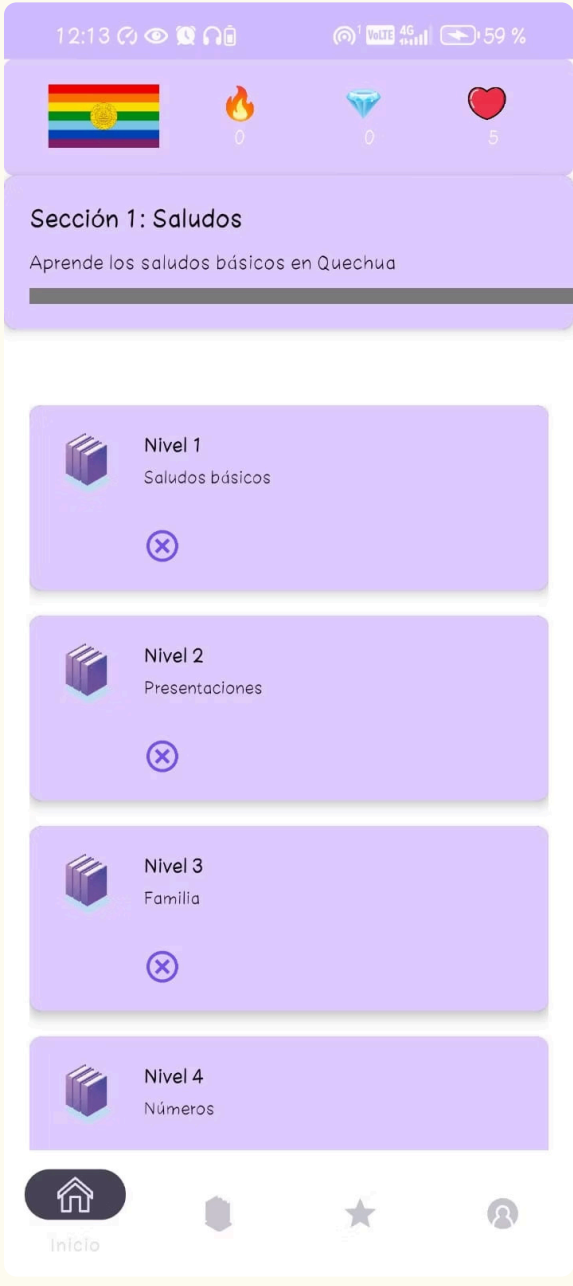


Pruebas

Verificación de consistencia en pantallas principales — todo funcionando de manera global en la app.



Visualización de las fuentes





4. Resultados y métricas

85%

Avance general

85% del backlog
completado.

9

Puntos
planificados
Total de puntos: 9

--

Velocidad

Puntos completados
/ planificados
(pendiente cálculo
final).

5. Retrospectiva, referencias y anexos

1

Lecciones

React Context eficiente para estado global; accesibilidad debe considerarse desde diseño inicial.

2

Mejoras

Checklist diario, documentación en tiempo real.

3

Referencias

Cárdenas Navarro 2020; García Cabello 2018 (tesis sobre aprendizaje quechua).

Anexos y evidencias: capturas de interfaz y artefactos del sprint.

