

**Juego móvil de aprendizaje
del idioma francés con
niveles de dificultad para
niños de 2 a 4 años con la
temática “familia”**



LudoFrench



Contenido

1. Objetivo
2. Problema
3. Metodología iPlus
4. Método Montessori
5. Familia
6. Personaje Guía
7. Juegos
8. Resultados
9. Conclusiones

Objetivo

Diseñar un juego serio llamado “LudoFrench”, que facilite el aprendizaje de los sustantivos familiares en idioma francés con apoyo del español, a través de la implementación de tres juegos relacionados con la temática.



Problema

Existen muy pocas aplicaciones que enseñen francés con la ayuda del español a niños de 2 a 4 años y con la implementación del Método Montessori



Método Montessori

- Aprendizaje autodirigido
- Entorno preparado
- Uso de los sentidos
- Aprender a través de la repetición
- Autoaprendizaje



Metodología iPlus

Fase 1: Identificación

Fase 2: Objetivos Pedagógicos

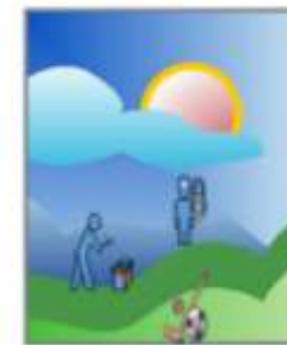
Fase 3: Guion Lúdico del juego

Fase 4: Gameplay

Fase 5: Refinamiento



Expertos y
Usuarios



Familia

El jugador aprenderá algunos sustantivos de la familia, que sean cercanos a un niño.

- Papá
- Mamá
- Abuelito
- Abuelita
- Hermano
- Hermana
- Primo
- Prima
- Tío
- Tía

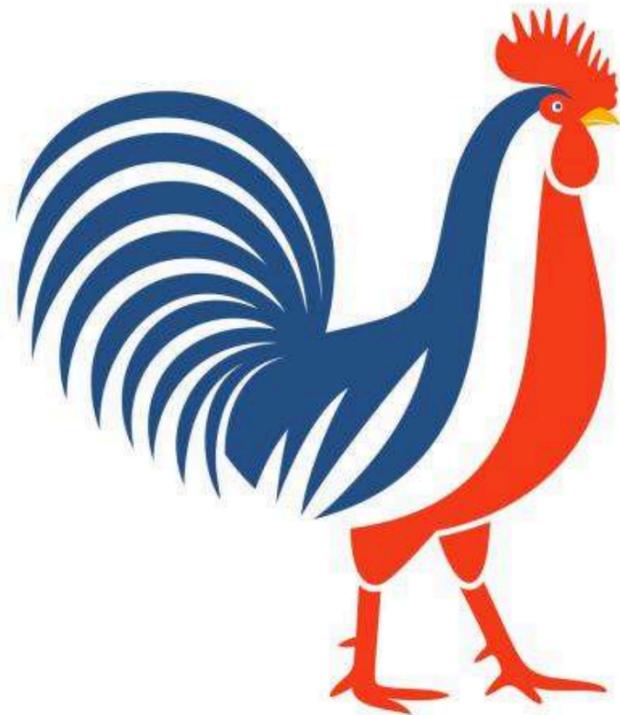
Personaje Guía

Refuerzo positivo

Tono amigable

Instrucciones claras

Apariencia amigable



Juego 1

Selecciona la foto familiar igual a la de arriba

papa

sœur

parentes

frère

Juego 2



Encuentra la ubicación correcta del familiar



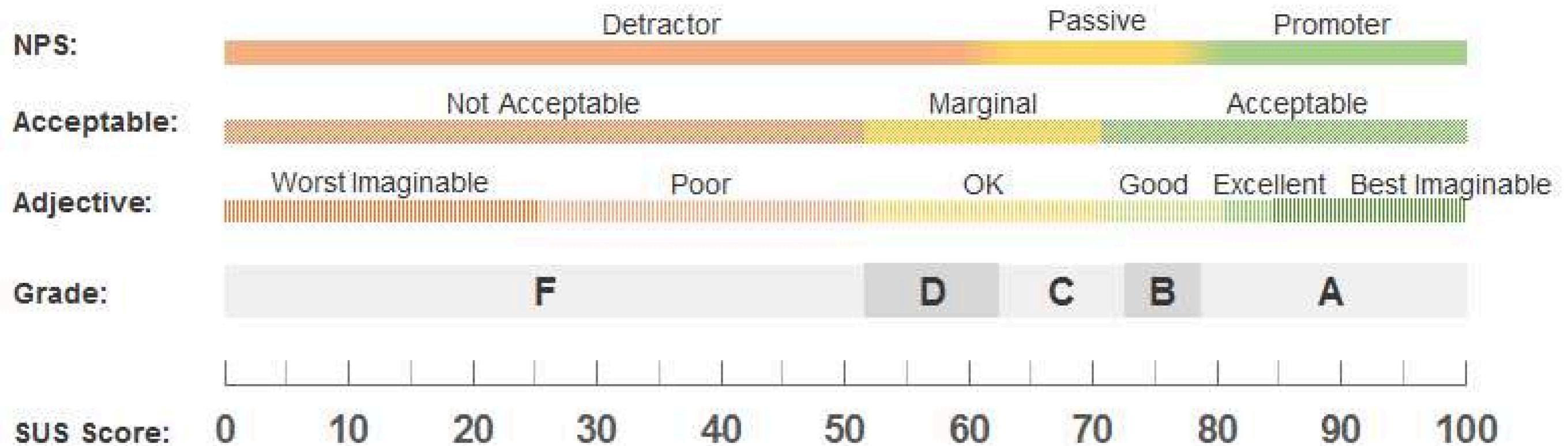
Juego 3



Voltea las cartas y encuentra las parejas



Resultados SUS



Resultados

Problemas encontrados

Tiempo de espera en la retroalimentación al usuario

Problemas con el audio

Tiempo de respuesta lenta

Falta de personalización

El juego es extenso y perdurable

Conclusiones

Se logró desarrollar una aplicación con elementos interactivos y sonidos infantiles para facilitar el aprendizaje de los niños, la aplicación es capaz de enseñar francés con la ayuda del español, sin ningún límite y duración a largo plazo, esta aplicación puede ser usada también por un público en general, dado que puede ser un primer paso para aprender francés.

Gracias

