## ESPOL Interaccion hombre maquina

Segundo sprint

Edgar Carvajal - Erika Toscano - Jessica Navarrete - Kevin Zambrano - Fernando Balladares - Ana Yagual

## Metas del Sprint

- Como usuario me gustaría tener una interfaz con colores y disposición de los elementos amigable que me haga sentir mas cómodo en la aplicación
- El usuario se debe sentir libre de escoger una categoría a su gusto y pueda jugar e interactuar con la aplicación, básicamente el usuario escogía a conveniencia a diferencia del 1º Sprint donde se le decía al usuario que categoría debía escoger.

## Metas del Sprint

- Como usuario me gustaría tener una interfaz con colores y disposición de los elementos amigable que me haga sentir mas cómodo en la aplicación
- Se considero bastante los colores y se creo un logo para la aplicación para que el usuario fácilmente la pueda reconocer; a pesar de que el contenido de la app es de mucho texto, se intento que tenga un diseño minimalista y lo mas sobrio posible, los colores implementador fueron blanco y violeta; blanco para seguir acorde con el diseño sencillo y violeta ya que según la psicología del color este color va ligado con el conocimiento y la sabiduría

## Logo



## Colors

- Morado-Violeta.- Según la psicología del color va relacionado con el éxito, sabiduría y conocimientos
- Blanco.- Las nuevas tendencias para aplicaciones de móviles en el 2016 y lo que va del 2017 sugiere un diseño sobrio y freso, flat design

### Herramienta

- IONIC
- https://creator.ionic.io/
- Ventaja.- Permite implementar una hoja de estilo y modificar el diseño a conveniencia
- Desventaja.- La versión free solo permite un usuario

## Layouts







Lectura 1 - Ciencias

#### Las estrellas suenan como campanas

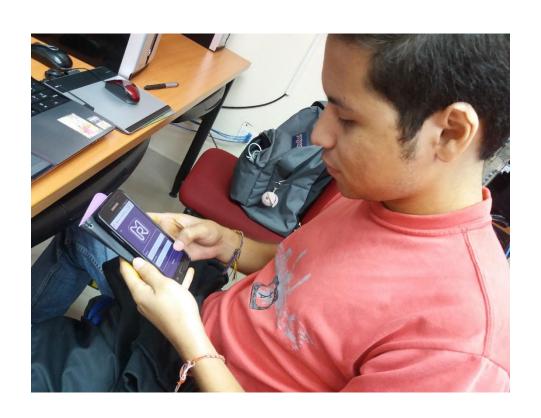
Evidentemente, la primera estrella donde se descubrieron estas debilísimas oscilaciones fue en nuestro Sol. En los años 60 los telescopios solares revelaron que ondas acústicas parecidas a las de nuestros terremotos recorrían su superficie, solo con un origen totalmente diferente y que tiene que ver con la manera en que la estrella transporta al exterior la energía producida en el núcleo.

En las estrellas como el Sol, la energía producida en el horno nuclear central se transmite a la superficie por convección, lo mismo que ocurre cuando ponemos a hervir agua en un puchero, que borbotea porque la materia caliente asciende y baja la fría. En el Sol el gas se

## Link

https://creator.ionic.io/share/a580404fcbbe

## Pruebas con usuarios



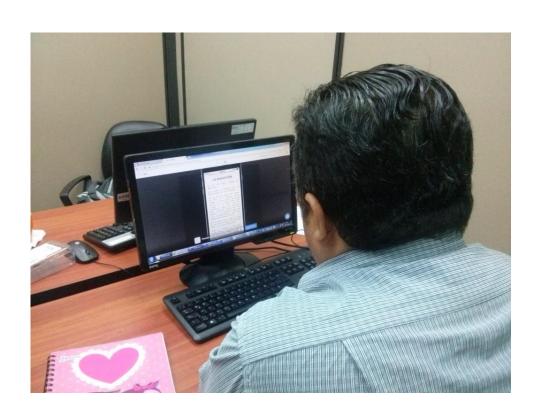


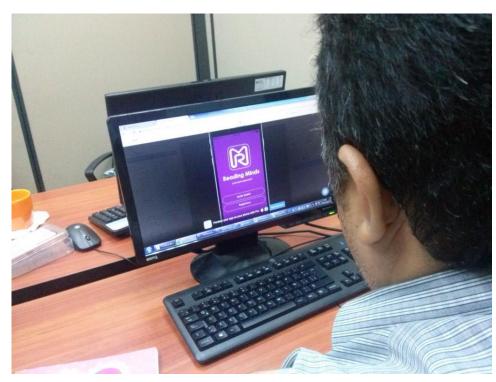
## Pruebas de usuario categoria "clasicos literarios"

Se realizo pruebas con un usuario para la categoría de "Clásicos literarios"

- El mostro gran interés sobre las lecturas cortas después de perder en varios intentos.preg
- Al final no deseaba regresar a las categorías sino seguir la lectura del siguiente nivel.
- Al usuario le gustaría pistas en cada pregunta
- El usuario comento que sería bueno que halla preguntas de opción múltiple y no solo de Verdadero Falso.
- El usuario sugirió que el premio debe ser mas visible para motivar.

# Pruebas de usuario categoria "clasicos literarios"





### Conclusiones

- A los usuarios les gusto el diseño de la app ya que la veían mas sofisticada y elegante por los colores implementados, sin embargo ciertas áreas eran muy vacías ya que habían demasiados espacios en blanco y lo veían muy aburrido y soso (Sección para leer la lectura, preguntas y resultado si gano o perdio).
- El tamaño de la tipografía en las lecturas resultaba de un buen tamaño en los dispositivos moviles
- Los iconos de categoría resultaron del agrado de los usuarios y pudieron entender que significaba cada icono.
- Los iconos del menú no se lograban comprender del todo.