

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTONOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE INGENIERÍA

En asociación con la empresa
ficticia officium tech



Aplicación médica

PROYECTO EN SWIFT

Desarrollador: Toledo Barrera
Gema Georgina

Fecha: 3/04/19

Cómputo Móvil

Profesor: Ing. Marduk Pérez
de Lara Domínguez



**“Transforma
el dolor, en
experiencia”**

OPRAH WINFREY

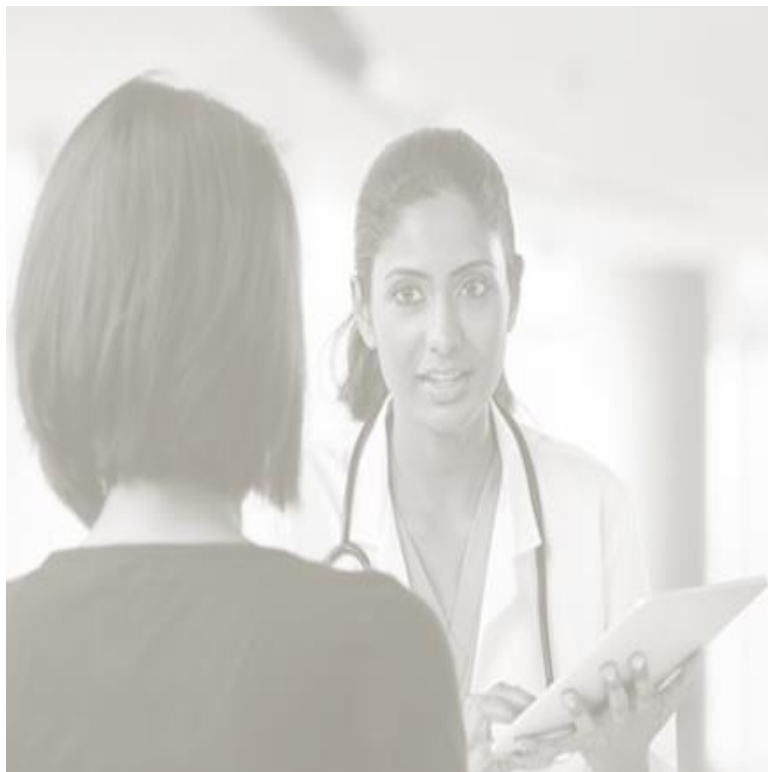


¿QUÉ ES *decire*?

La aplicación *decire*, es una app desarrollada en el lenguaje de programación Swift para el sistema operativo iOS. Esta aplicación está pensada en cubrir las necesidades de las personas que tienen la discapacidad del habla, es decir aquellas personas que se les ha diagnosticado un “trastorno del habla o lenguaje” y se refiere a los problemas de la comunicación u otras áreas relacionadas, tales como las funciones motoras orales ya sea de nacimiento, operaciones, enfermedades, drogadicción, accidentes que la hayan provocado.

Esta idea surge a partir de un familiar cercano, que a consecuencia del cáncer, se quedó sin habla de la noche a la mañana, ya no podía comunicarse y tenía la enorme necesidad de poder interactuar con sus familiares y con los médicos.

“De
nuestras
vulnerabili
dades
viene
nuestras
fuerzas”.



¿QUÉ IMPACTO TENDRÁ?

Personalmente creo que podrá tener un impacto positivo tanto en las terapias, como psicológicamente, ya que las personas que contamos con nuestros sentidos completos, no nos detenemos a pensar en lo que podría sufrir una persona que no cuenta con algún sentido y ha perdido una parte fundamental de su cuerpo y de algo que ejercía día con día. Con esta aplicación trato de crear consciencia y apoyar a las personas que por falta de recursos no pueden tener un laringófono por su alto costo y con esta aplicación podrán comunicarse.

También se está pensada para personas de 3ra edad o niños con enfermedad del habla.

DETALLES TÉCNICOS

Lenguaje: SWIFT

Dispositivos: iPhone 8

Versión: 1.0

Costo: En revisión

Empresa: Officium ´

Área: Medicina, Biomédicas.

Rango de edad: 8 a 80 años.



“No solo cubrimos una necesidad, nos volvemos parte de tu vida”.



SIEMPRE PENSAMOS EN LOS PACIENTES

Como desarrolladora, se tiene que investigar más acerca de esta discapacidad, ponernos siempre en el lugar del paciente y pensar, que debe sentirse cómodo, familiar con la app y sobre todo que encuentre como una alternativa mi proyecto para poder expresarse y apoyarse.

EL MERCADO

Investigando el mercado que se tiene y la competencia, me percate que existen muy pocas aplicaciones enfocadas a esta discapacidad y con enormes deficiencias, por eso quiero darme a la tarea de desarrollar algo más funcional y familiar para los pacientes. Investigue tanto para el sistema Android como iOS.