



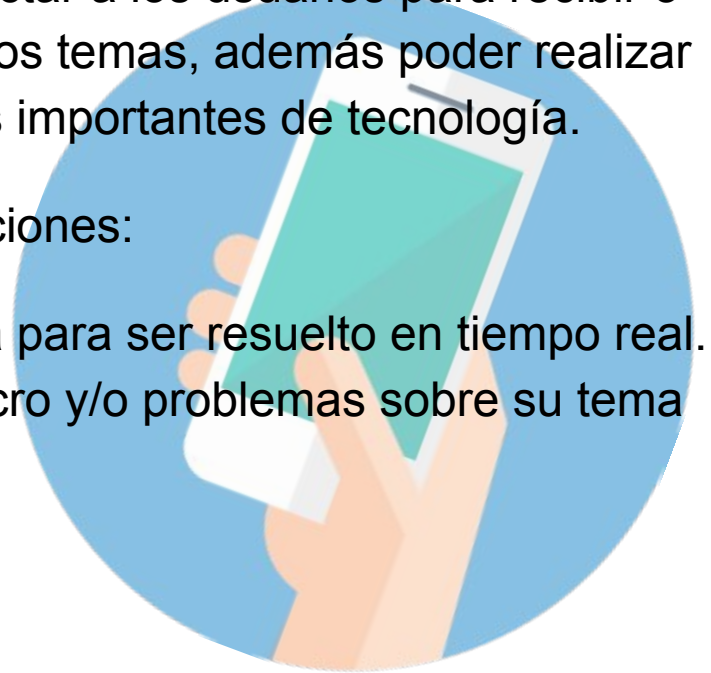
Aguirre Miranda Ignacio Adrián
Cruz Cruz Juan Paul
Islas Hernandez Miguel Angel
Martinez Mendez Eduardo Isai
2CM7

Objetivo General del proyecto

Tootor es una aplicación móvil que permite conectar a los usuarios para recibir o dar asesorías, practicar con problemas de diversos temas, además poder realizar mock interviews para aplicar a las empresas más importantes de tecnología.

Los servicios son de forma rápida y existen 2 opciones:

- El usuario solicita ayuda con algún problema para ser resuelto en tiempo real.
- El usuario puede realizar un examen simulacro y/o problemas sobre su tema de interés.



Objetivo Particular del proyecto

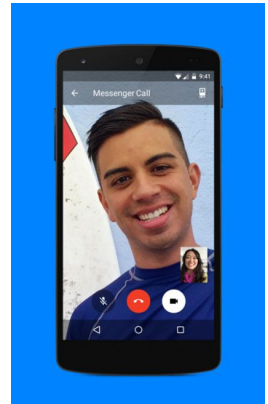
- El usuario obtiene ayuda específicamente en los temas que solicitados.
- La comunidad de la aplicación puede ser tanto ayudante como solicitante, lo cual aumenta las opciones de mejora.
- Los exámenes simulacro son específicos según la selección por materia o tema, creados por un amplio catálogo de problemas.
- Lograr conectar a apasionados y experimentados en algoritmia para las entrevistas de las grandes empresas.



Justificación del proyecto

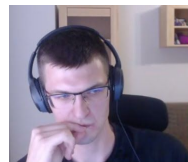
Existen aplicaciones en las que podemos realizar cursos u otro tipo de actividades para aprender, sin embargo, estas usualmente no tienen la respuesta inmediata o certera sobre el problemas específico que se tiene. Por lo cual presentamos la opción de **Asesoría en tiempo real**,

Así mismo, con los exámenes simulacro permitimos que el usuario pueda medir en tiempo y puntaje su nivel de aprovechamiento de la materia o un tema según su selección.

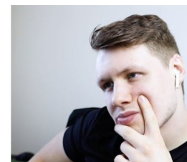
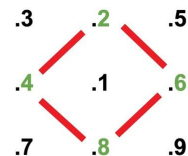


Justificación del proyecto

Por parte del entrenamiento y entrevistas sobre algoritmos usualmente hay demasiada información dispersa y para clasificar sobre lo que le interesa al usuario se debe hacer un pago por el servicio. por lo cual la aplicación provee de esta clasificación por temas de interés, problemas de empresas y sobre todo poder enviar una solicitud de entrevista en tiempo real que otro usuario pueda aceptar para practicar en un ambiente realista.



↖ with a
competitive
programmer



Google
Coding
Interview

Estado del Arte

- Actualmente existen aplicaciones como **Coursera** o **Khan Academy**, en las cuales se te permite acceder a cursos de diversos temas. El problema de estas aplicaciones es que los cursos son más enfocados a aprender sobre temas más extensos, en lugar de resolver dudas concretas que el usuario tenga.



- Plataformas como **LeetCode** o **HackerRank** nos permiten entrenarse de manera independiente en tema de algoritmos, pero no hay una interacción con otros para resolver dudas, más que los foros de discusión y la única opción de entrevistas es de paga.

Estado del Arte

- Aplicaciones como Duolingo o Babbel te ayudan a aprender idiomas de una forma fácil, evaluando los conocimientos con pequeños exámenes y pruebas. El problema es que no puedes consultar sobre alguna duda o un tema específico, dificultando un poco la resolución de dudas.

