



Universidad Tecnológica de la Mixteca
Informe trimestral de proyectos

FECHA DE ELABORACIÓN

12

DÍA

10

MES

2021

AÑO

Instituto: Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades

Título del Proyecto

Desarrollo de una aplicación móvil para la enseñanza del español a extranjeros

Porcentaje

de avance:

85%

Período que se

reporta:

Septiembre-octubre

Descripción de las actividades:

En este periodo se realizaron las siguientes actividades:

1. Se realizaron las especificaciones de los requisitos de software (ERS) que tienen como objetivo definir a detalle la funcionalidad de cada uno de los apartados que integran la aplicación que se está realizando esto con el propósito de garantizar la solución de las necesidades que es posible pueda expresar el usuario. De esta forma se revisaron las precondiciones de las pantallas de inicio, de la aplicación en activo, de la selección de niveles, primeramente de los niveles: A1 y A2; posteriormente de los niveles B1 y B2, y se terminó con los niveles C1 y C2; también se revisaron las precondiciones de la pantalla finaliza.
2. Se revisaron las descripciones, el detallado de requisitos, las restricciones, las reglas de negocio asociadas, las validaciones, los requisitos del sistema relacionados, la información adicional de cada una de las pantallas con las que cuenta la aplicación hasta el momento.
3. Se empezaron a integrar todas las pantallas de la aplicación para poder realizar el prototipo de la misma.
4. Se integraron las actividades a cada uno de los niveles y en las pantallas correspondientes.
5. Se realizó el prototipo de la aplicación en un teléfono con las siguientes características:
 - a. Sistema operativo Android igual o superior a 4.1
 - b. Memoria RAM de 1 GB.
 - c. Capacidad de almacenamiento de 8 G.
 - d. Tamaño de pantalla igual o superior a 1080 x 1920.
 - e. Densidad mínima de 420 dpi o pixeles por pulgada.



Universidad Tecnológica de la Mixteca
Informe trimestral de proyectos

6. Está en proceso de término la escritura del artículo correspondiente al proyecto realizado con miras a su publicación para el próximo año.

Indicar que documentos se adjuntan como evidencia de avance del proyecto:

1. Se entrega el prototipo de la aplicación a la Dirección del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades.
2. Asimismo, se entrega Constancia de la entrega del prototipo a ARSANI A.C. (Asociación de Radialistas y Comunicadores Sociales Autónomos de Noticias Exclusivas)

Profesor-Investigador responsable

Mtra. Yoshaira Soledad Alexandres Carrizosa