

Instituto Tecnológico de Ensenada
Ingeniería en Sistemas Computacionales

8SA

EVALUACIÓN UNIDAD 03

Apartado “Nosotros”

Integrantes:

Mata Araujo Kevin

Mendivil Rodríguez Diego

Mora Silva Angel Alexis

Zempoaltecatl Mejia Itsai

JUSTIFICACIÓN

Creemos que para las personas que estén interesadas a aplicar al Tecnológico Nacional de México campus Ensenada van a necesitar tener acceso a la información primordial de la escuela, nos referimos a lo que es la identidad de la escuela y el cómo se maneja.

Es por esto que decidimos realizar nuestro proyecto enfocado en el apartado “Nosotros” ya que el manejo de la información se puede hacer de una manera más simple y entendible a como se encuentra en la página web, la importancia de este apartado es muy relevante ya que el saber cómo se conforma la escuela es de suma importancia al momento de solicitar información, documentación o movimiento que puede involucrar al estudiante o profesorado.

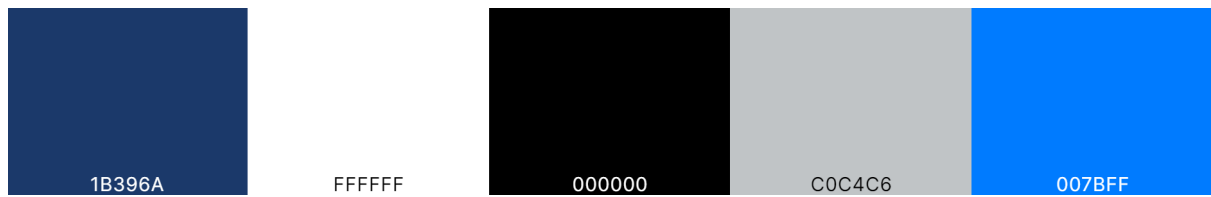
Por estos motivos creemos que la realización de una aplicación sobre este apartado puede facilitar el acceso a los estudiantes, profesores o cualquier persona interesada en la institución.

DESARROLLO

Esquema del apartado de Nosotros

- Nosotros
 - Historia
 - Antecedentes
 - Misión, Visión y Valores
 - Lema, Logo y Mascota
 - Directorio
 - Organigrama
 - Aviso de privacidad
 - Manual de identidad gráfica

Paleta de colores:



Paquete de íconos:

Todos los iconos utilizados en la aplicación se sacaron de <https://icons8.com>

Método de implementación:

La aplicación va a correr dentro de un Scaffold, un appBar y un bottomNavigationBar, el appBar mostrará el título de la pantalla en la que se encuentra, bottomNavigationBar tendrá las secciones principales de la aplicación.

Diseño de pantallas


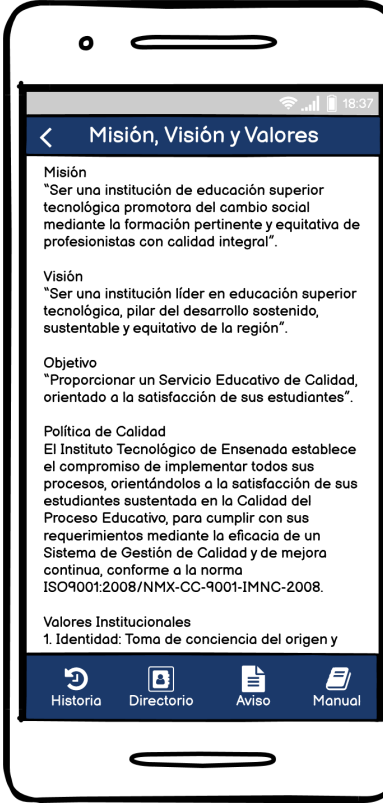
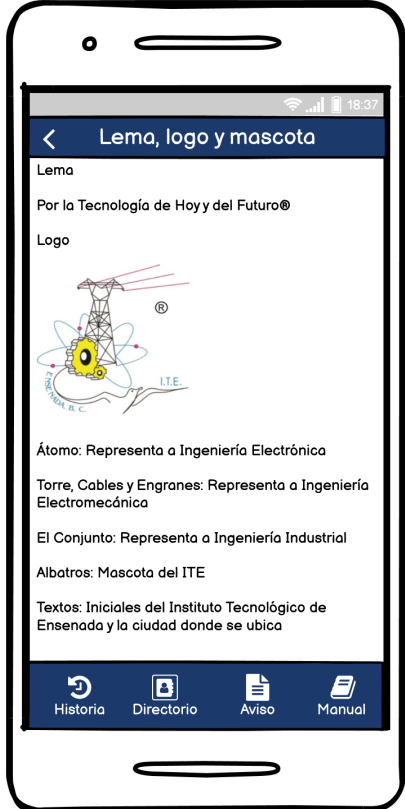
Pantalla Historia:



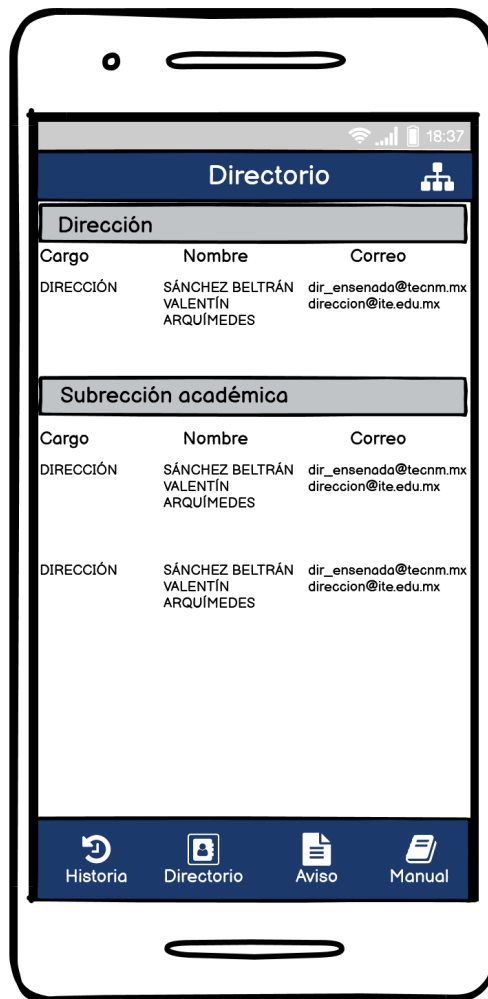
Implementación de la pantalla:

3 TextButton's que mandaran a las subsecciones de historia.

- Sub pantallas de Historia

| Antecedentes | Misión, visión y valores | Lema, logo y mascota |
|---|---|--|
|  |  |  |
| <p>Usaremos un widget de tercero (PDF Viewer) en el que mostraremos el PDF extraído de la página Oficial del ITE.</p> | <p>Dentro de un ListView pondremos un RichText donde pondremos toda la información.</p> | <p>Dentro de un ListView pondremos un RichText donde pondremos toda la información y utilizaremos Image para colocar las imágenes.</p> |

Pantalla Directorio:



Implementación de la pantalla:

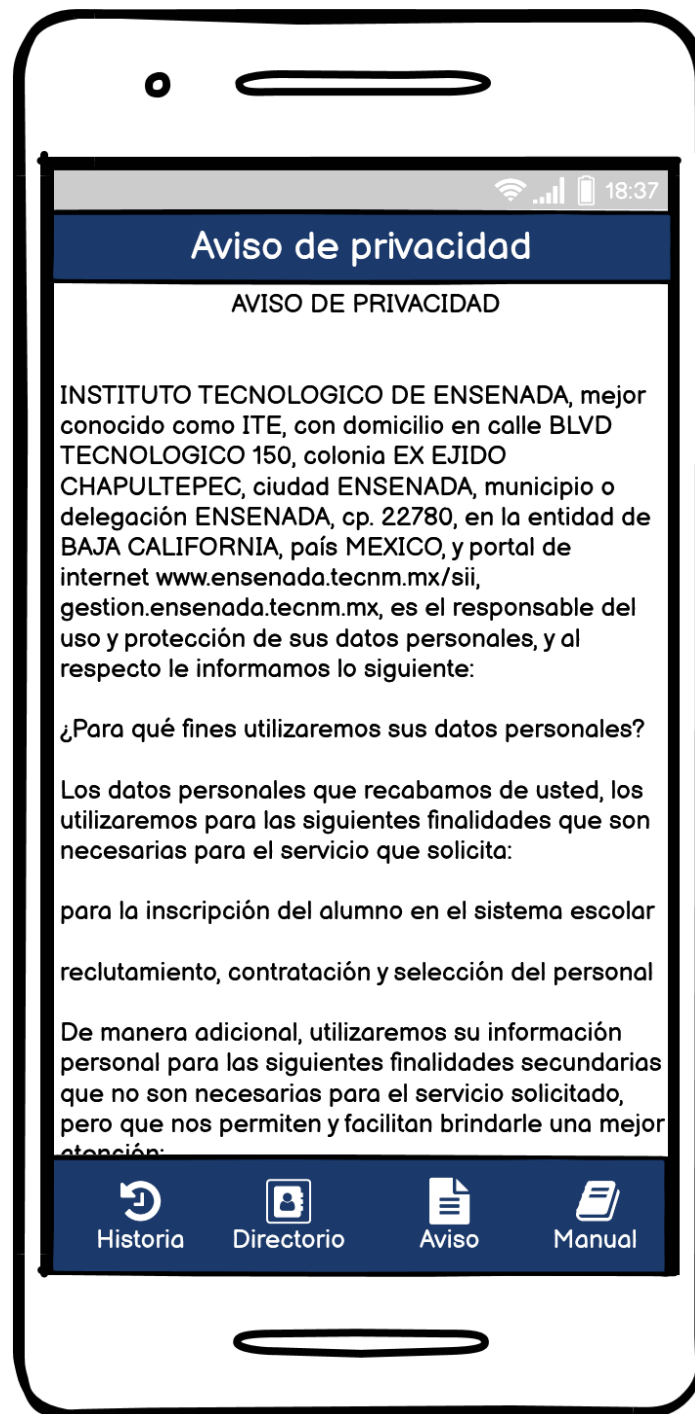
Dentro de un Listview.builder usaremos Column y Rows para el acomodo de la información como se ve en la pantalla. El appBar tendrá un Icon en actions para mandar a la subpantalla organigrama.

- Sub pantalla de Directorio: Organigrama



Implementación de la pantalla:
Dentro de un ListView usaremos Column que contendrá Text e Image.

Pantalla Aviso de privacidad:



Implementación de la pantalla:

Dentro de un ListView pondremos un RichText donde pondremos toda la información.

Pantalla de Manual de identidad gráfica:



Implementación de la pantalla:

Usaremos un widget de tercero (PDF Viewer) en el que mostraremos el PDF extraído de la página Oficial del ITE.

REFERENCIAS

Ensenada, T. C. (s. f.). Tecnológico Nacional de México Campus Ensenada – Por la Tecnología de Hoy y del Futuro. [ensenada.tecnm](https://www.ensenada.tecnm.mx). Recuperado 29 de marzo de 2022, de <https://www.ensenada.tecnm.mx>

Organigrama – Tecnológico Nacional de México Campus Ensenada. (s. f.). [ensenada.tecnm](https://www.ensenada.tecnm.mx). Recuperado 29 de marzo de 2022, de <https://www.ensenada.tecnm.mx/organigrama/>

Aviso de privacidad – Tecnológico Nacional de México Campus Ensenada. (s. f.). [ensenada.tecnm](https://www.ensenada.tecnm.mx). Recuperado 29 de marzo de 2022, de <https://www.ensenada.tecnm.mx/aviso-de-privacidad/>

Abooarulraj. (2021). SyncfusionExamples.Github. Recuperado 30 de marzo de 2022, de <https://github.com/SyncfusionExamples/how-to-add-a-flutter-pdfviewer-widget-to-a-flutter-app>