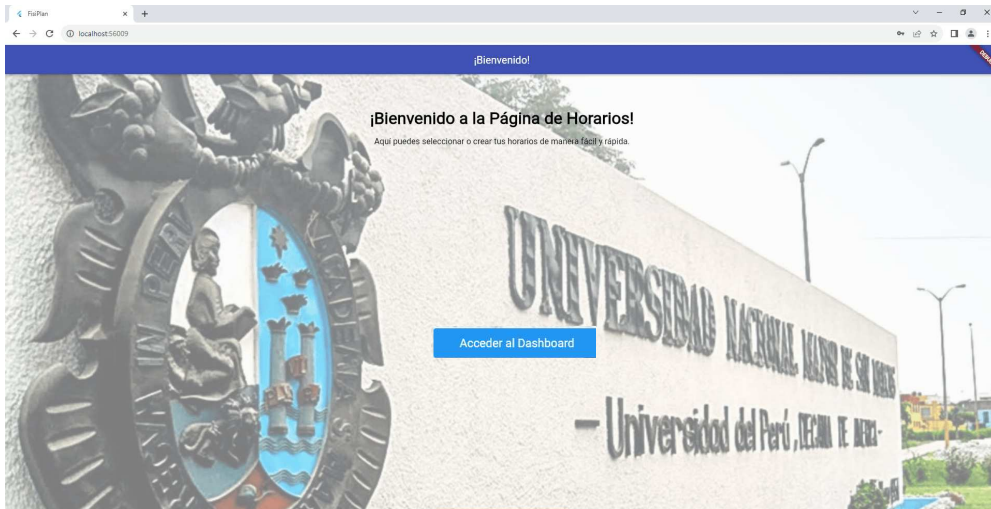


PRESENTACION DE PROYECTO DE SOFTWARE HACKATON 2023

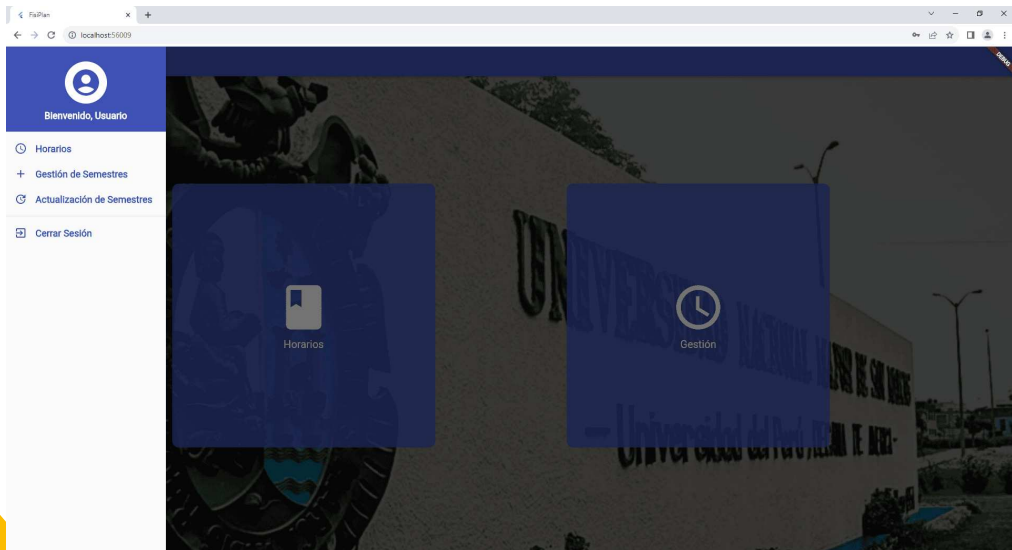
FISIPLAN



BIENVENIDOS



LOGROS DESTACADOS



HORARIOS

Horarios 2023-2

Ciclo 1

Escuela de Ingenieria de Software

November 2023

Mon
13

Tue
14

Wed
15

Thu
16

Fri
17

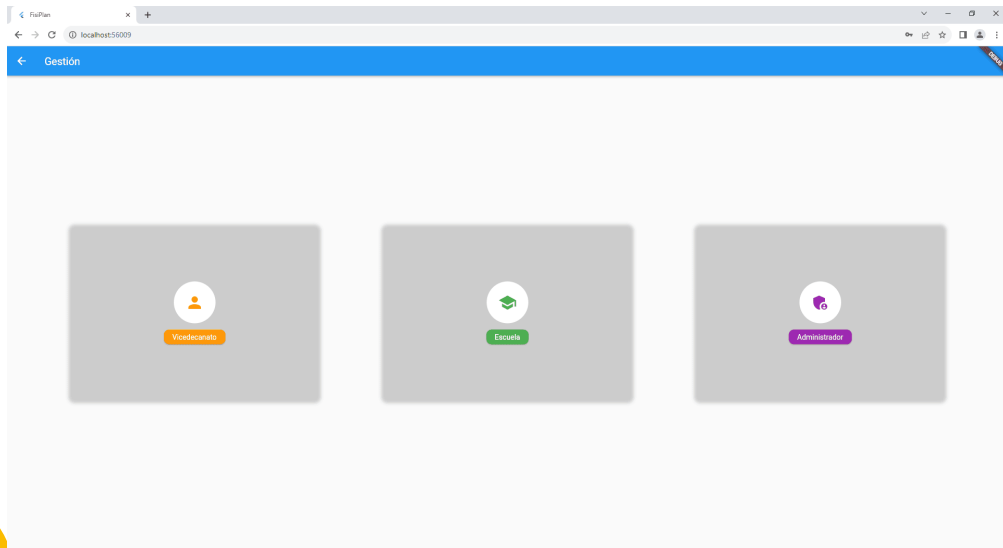
Sat
18

Sun
19


Horarios de Profesores

Curso	Profesor	Aula	Horario	Tipo de Clase
Sistemas Operativos	Victor Hugo Bustamante	Aula 101	08:00 AM - 10:00 AM	Teoría
Programacion	Ana Maria Huayna Dueñas	Aula 102	10:30 AM - 12:30 PM	Práctica
Analisis de Algoritmos	Max Saavedra	Aula 103	08:00 AM - 10:00 AM	Teoría
Lenguaje	Edson Ticona	Aula 104	10:30 AM - 12:30 PM	Práctica
Dart	Maria Elena Ruiz	Aula 105	08:00 AM - 10:00 AM	Teoría
Base de Datos	Jorge Zavaleta	Aula 106	10:30 AM - 12:30 PM	Práctica
Diseño de Software	Rosa Menendez	Aula 107	08:00 AM - 10:00 AM	Teoría
Gestion de Proyectos	Lennis Wong	Aula 108	10:30 AM - 12:30 PM	Práctica
Formacion de Empresa	Cesar Alcantara	Aula 109	08:00 AM - 10:00 AM	Teoría
Figma	Joshua Vidal Fernandez	Aula 110	10:30 AM - 12:30 PM	Práctica

GESTION




ESCUELA



¡Bienvenido al sistema de Escuela!

Iniciar Sesión




Software

Crear Horario


Crear Grupo

Escuela Dashboard



Estadísticas

Grupos: 3
Semestres: 2
Cursos: 3



Formulario de Grupo

Ciclo II

Grupo B

Curso 3


Código
0

Número
0

Enviar

Código	Semestre	Grupo	Curso	Número
0	Ciclo II	Grupo B	Curso 3	0

ADMINISTRADOR




¡Bienvenido al sistema de Administrador!

Correo Electrónico

Contraseña

Iniciar Sesión



Bienvenido, Administrador

Esta sección permite asignar aulas a secciones. Puedes ver la disponibilidad de las aulas y asignarlas a grupos específicos.

Aula	Estado	Grupo	Hora Asignada	Acciones
Aula 101	✓	Seleccionar grupo ▾	De 8:00 AM a 10:00 AM	Asignar
Aula 102	✗	No disponible	No disponible	Asignar
Aula 101	✓	Seleccionar grupo ▾	De 8:00 AM a 10:00 AM	Asignar
Aula 102	✗	No disponible	No disponible	Asignar
Aula 101	✓	Seleccionar grupo ▾	De 8:00 AM a 10:00 AM	Asignar
Aula 102	✗	No disponible	No disponible	Asignar
Aula 101	✓	Seleccionar grupo ▾	De 8:00 AM a 10:00 AM	Asignar
Aula 102	✗	No disponible	No disponible	Asignar
Aula 101	✓	Seleccionar grupo ▾	De 8:00 AM a 10:00 AM	Asignar
Aula 102	✗	No disponible	No disponible	Asignar

HERRAMIENTAS USADAS

Flutter

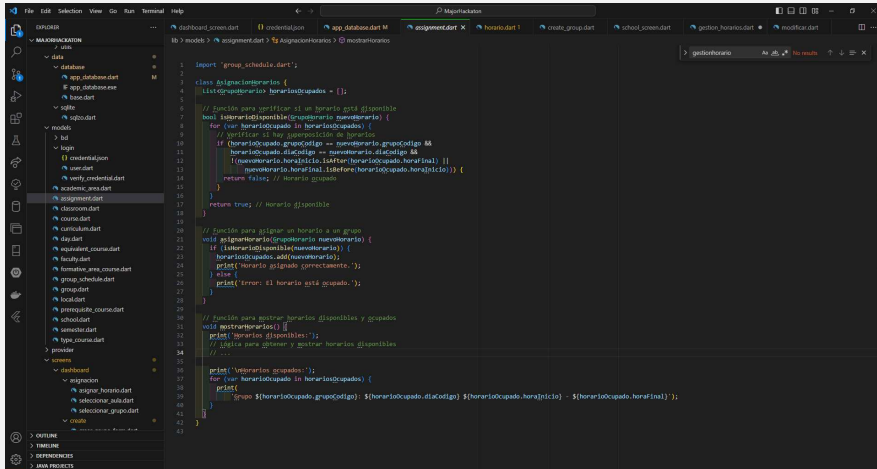
MySQL Server



CONEXION A LA BASE DE DATOS

```
1 import 'package:mysql1/mysql1.dart';
2 import 'package:fisiplan_app/utils/utils.dart';
3
4 class FacultadDatabase {
5   static Future<MySQLConnection> getConnection() async {
6     final settings = ConnectionSettings(
7       host: 'localhost',
8       port: 3306,
9       user: 'root',
10      password: 'root',
11      db: 'Hackaton2023', // Nombre de tu base de datos
12    );
13    return MySQLConnection.connect(settings);
14  }
15
16  static Future<Map<DateTime, List<Event>>> getHorarioByEscuelaCiclo(
17    String escuela, int ciclo) async {
18    MySQLConnection conn = await getConnection();
19    try {
20      // Ejecutar la consulta SQL para obtener eventos
21      var results = await conn.query(
22        """select
23          s.sem_iCodigo Semestre,
24          e.esc_vcNombre Escuela,
25          c.cur_vcCodigo CódigoCurso,
26          c.cur_vcNombre NombreCurso,
27          gh.dia_iCodigo Día,
28          g.gru_iNumero Grupo,
29          a.aul_vcCodigo Aula,
30          gh.gruhor_tHoraInicio HoraInicio,
```

ALGORITMO DE ASIGNACION



Gracias por su atención

Major cascanueces

Lo dimos todo

