

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Programación Móvil						
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Examen P2						
TIPO DE ACTIVIDAD	Sincrónica	Asincrónica	x	Individual	X	Grupal	
TEMÁTICA REQUERIDA PARA LA ACTIVIDAD				OBJETIVOS			
Temáticas vistas: https://drive.google.com/drive/folders/1qF0WLilxsUamwWzcl11ROjpnoFkzLwT1?usp=sharing				Demostrar las habilidades obtenidas en clase y estudio independiente en el diseño de Aplicaciones móviles, manejo de datos y experiencia de usuario.			
COMPETENCIAS				INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD / REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS			
Conoce las características y especificaciones de los sistemas operativos acordes a los diferentes dispositivos donde podrá alojarse la aplicación.				Clases Virtuales, Ejemplos en Clase Videos Grabados de los encuentros Sincrónicos: https://drive.google.com/drive/folders/1FZGbg0xDVM6j19myl8gnk97Hj10bmyv?usp=sharing Material de Estudio: https://drive.google.com/drive/folders/1qF0WLilxsUamwWzcl11ROjpnoFkzLwT1?usp=sharing			
CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS							
Widget, Stateful Widget, Stateless Widget, Parámetros entre ventanas, Navegación, Clases, Listas, Almacenamiento, Consumir Api,							
ESPECIFICACIONES DE LA ACTIVIDAD							
Examen No. 2. (60% del segundo corte) - Grupos de 2 Estudiantes. La Clínica el Buen Doctor , requiere para su parte administrativa una solución móvil que permita la gestión del personal de atención (médicos, enfermeros y fisioterapeutas.) con sus pacientes . La Clínica presta servicios domiciliarios en casa de los pacientes . por lo que se requiere la gestión de pacientes y asignación de citas. al personal de atención . la solución móvil será manejada por uno o varios usuarios administrativos y el personal de atención :.							

Requerimientos:

1. Login: (1.0)

Usuario administrativo: crea el PERSONAL DE ATENCIÓN, PACIENTES Y AGENDA CITAS.

Si es personal de atención, visualiza la lista de pacientes asignados y permite modificar el estado. (Atendido, En Servicio, No Atendido, Asignado, Anulada) y una observación del servicio prestado.

2. Gestión:

Debe diseñar las vistas para Listar, Modificar, Eliminar ,Guardar del PERSONAL DE ATENCIÓN.(1.0)

Debe diseñar las vistas para Listar, Modificar, Eliminar ,Guardar los PACIENTES..(1.0)

Debe diseñar las vistas para Asignación de PACIENTES al PERSONAL DE ATENCIÓN definiendo una fecha de servicio(AGENDAR CITA).(1.0)

Estados de las citas:

(Atendido, En Servicio, No Atendido, Asignado, Anulada)

3. Listados de Reportes de Gestión.(1.0)

- Cada reporte Equivale a (0.3)

A Tener en Cuenta:

- El Aplicativo deberá contener por lo menos una alerta.
- Debe navegar correctamente entre todas las vistas
- Validar al guardar o modificar que exista información y no guarde datos en blanco.
- los diseños de las diferentes ventanas los personaliza cada estudiante.
- la información debe guardarse en una base de datos externa **NO LOCAL**.
- **la base de datos de usuarios se crea manualmente.**
- **el PERSONAL DE ATENCIÓN puede entrar con su código en usuario y contraseña.(opcional)**

Datos del personal de atención sugeridos:

Código

Foto

Nombre

Apellido

Tipo(Médico,Enfermero(a),Fisioterapeuta).(Diferenciarlos por icono, color... etc)

Estado(Activo, Inactivo)

Trabajando(En Servicio, Libre).(Diferenciarlos por icono, color... etc). Si no tiene servicio Asignados marcar como Libre. de lo contrario en Servicio.

Datos del Paciente sugeridos:

Código
Foto
Nombre
Apellido
fecha de nacimiento
edad
Dirección
barrio
Teléfono
Ciudad
Estado(Activo, Inactivo)

**Adicionar los demás campos que usted considere necesarios.
Crear las tablas necesarias para la gestión del proyecto.**

Prepare su Equipo:

- Tener preparado su entorno de trabajo para la sustentación del proyecto ya sea visual studio code y emulador o con futlab.
- Audios y Cámaras funcionando correctamente.
- Prohibido las copias de código entre compañeros
- El Estudiante deberá estar preparado para realizar cambios a su código.
- informe cualquier inquietud con anterioridad.

Bendiciones y Exitos para Todos...

**Recomendaciones /
observaciones**

Las actividades deben ser cargadas a la plataforma Aulaweb, en los tiempos estipulados ya que después de las fechas programadas la tarea no dejara cargar la información