**IDEA 1- Brayan Daniel Mutis Cardona**

| **Problema Principal**  Facilitar a las personas de la tercera edad el acceso a los servicios de salud  **Solución a la problemática**  Una aplicación móvil que funciona con una inteligencia artificial con la que la persona llamaría por el nombre de la aplicación y esta se activa recibiendo la solicitud que se requiera, al finalizar se envía la solicitud a la eps para así poder agendar citas o el servicio que se requiera. La aplicación se vincularía a una empresa que tenga convenio con alguna eps para así poder empezar a funcionar dentro del sistema de salud correspondiente.  **¿Por qué es innovadora?**  La idea es innovadora porque hasta el momento ningún sistema de salud ha implementado este tipo de programa para facilitar el uso de sus servicios a los afiliados. Además en vista de la nueva era tecnológica es importante adaptar todo tipo de sistemas a cualquier tipo de población. | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Módulo 1**  En el primer módulo se crea la inteligencia artificial para que esta haga las indicaciones dadas como el almacenamiento de información dada por el afiliado. | **Módulo 2**  En este módulo se crea la base de datos en la que van a estar todos los usuarios afiliados a la eps en la que va a trabajar la aplicación | **Módulo 3**  En el tercer módulo el usuario da los datos del tipo de servicio que requiere y esta información se almacena para luego ser enviada a la eps. | **Módulo 4**  En el cuarto módulo se da una encuesta en la que el usuario califica su experiencia usando la aplicación. |

**IDEA 2 - Dilan Andrey Garrido Lopez**

| **Principal problema en la empresa**  Problemas de gestión en los ítems de la empresa  **Solución a la problemática**  Optimiza a la hora de interacción con dueño/a de la empresa, trabajadores y clientes.  De esta manera en el proceso de empresas o tiendas pequeñas a la hora de gestionar productos se les facilite. | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Módulo 1**  **Sistema de Inventario.**  Este cuenta con un sistema de agregado de inventario personalizado, el trabajador podrá agregar un producto al inventario con el nombre, la cantidad, el precio e imagen para el ítem. | **Módulo 2**  **Sistema de facturación.**  Este cuenta con el inventario completo de los productos agregados por el trabajador a continuación seleccionará el ítem que tenga que vender y automáticamente le dice el precio, la cantidad de ítems que desea seleccionar, el sobrante de dinero que corresponde al cliente (deberá digitar la cantidad de dinero dada por el cliente) y un apartado de descuento si es que se hace, automáticamente en el inventario general se restará la cantidad de productos. | **Módulo 3**  **Sistema de Horario**  Este apartado también es para la jefa que determina que horarios hay para que sus trabajadores sepan sus horarios en caso de que se repartan los horarios. | **Módulo 4**  **Feedback**  formulario para especificar la calidad de servicio |

**IDEA 3 - Andres Felipe Lopez Mosquera**

| **Principal problema**  La empresa J.J System se encarga de la instalación y venta de sistemas y seguridad electrónica como las cámaras de vigilancia, alarmas, lectores biométricos, etc. Presenta problemas por la gran cantidad de pedidos, lo cual genera el aplazamiento de citas para la entrega o instalación de pedidos.  **Se busca desarrollar un programa que…**  Brinde la capacidad al cliente de hacer una compra virtual de productos generales donde pueda especificar sus necesidades, escogiendo en la agenda el día para que el técnico vaya a realizar la instalación.  **¿Por qué es innovador?**  El proyecto es innovador ya que ayuda a un negocio a potencializar su nivel de ventas facilitando al cliente la selección de productos y servicios que necesite.  **Actividad económica:**  **venta e instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad electrónica (Cámaras, alarmas, lectores biométricos, etc.)** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Módulo 1  Servicio | Módulo 2  Pedidos | Módulo 3  Servicio Tecnico | Módulo 4  Feedback |

**IDEA 4 - Maria Fernanda Delgado Pardo**

| **Descripción de la idea**  Una empresa que realiza eventos de car-audio, necesita que el juez de audio obtenga resultados más exactos para poder evaluar correctamente a cada uno de los equipos de sonidos de los automóviles, se piensa realizar un dispositivo inalámbrico que mida puntos máximos, mínimos y rangos en tiempo real de voltaje, amperaje, revoluciones por minuto y frecuencias y que indique los resultados en una app con ecualizadores gráficos.  Principal problema:  La poca organización de datos recogidos por participante en el evento para evaluar al ganador.  ¿Por qué es innovador?  Impulsamos la adaptación al cambio tecnológico a la comunidad que es parte de este tipo de eventos, desarrollamos el cubrimiento a una necesidad desde la ciencia y la tecnología.  Actividad económica.  Se cobra la inscripción de participantes, la entrada al público.  Fomenta la venta de comidas y bebidas.  Generar publicidad para las marcas patrocinadoras. | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Módulo 1  Interfaz de usuario | Módulo 2  Visualización de datos | Módulo 3  Control de dispositivo inalámbrico | Módulo 4  Visualización de datos (gráficos) |