**TALLER LISTAS**

**OBJETIVO**

* Desarrollar la lógica de programacion

**MATERIAL BASE**

**FECHA DE ENTREGA**

* Martes 30 de Marzo del 2021, 6 p. m.

**FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE**

**ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO**

**Evidencia de Producto: Creación de aplicación trimestral (Agendame).**

Esta evidencia le permitirá construir la primera aplicación en el lenguaje elegido para su formación, para esto nos apoyaremos del material compartido por el instructor en la formación.

Usted fue seleccionado para desarrollar la aplicación “Agendame”, la cual es una agenda personal para un grupo de empresarios de la ciudad.

A continuación se describen los requerimientos que los clientes solicitan.

* La aplicación debe tener un inicio de sesión, de esta forma se controlara que los datos visualizados correspondan a la persona correcta.
* La aplicación debe almacenar los siguientes datos para los usuarios
  1. Nombre
  2. Apellido
  3. Edad
  4. Ocupación
  5. Correo electrónico
  6. Contraseña
* La aplicación debe contener una página inicial donde se visualice los eventos más próximos del cliente
* La aplicación debe contener una interface para agregar eventos, permitir registrar los siguientes datos del evento
  1. Descripción
  2. Hora
  3. Fecha
  4. Lugar
* La aplicación debe permitir consultar todos los eventos que tiene el usuario.
  1. Filtrar por fecha
  2. Filtrar por hora
  3. Filtrar por descripción
  4. Filtrar por lugar
* Adicional, solicitan una funcionalidad que usted crea que es útil para ellos.

Nota: La evidencia será entregada al instructor y se sustentara en grupos de 2 personas, se enviaran los códigos fuente a través de la plataforma LMS y será evaluada por medio de una Lista de Chequeo.

**SOLUCION DE EJERCICIO.**