



SOLEDAD BARBOZA BARBOZA.SOLEIDAD@GMAIL.COM

IVANA EBRI 3IVANA.EBRI@GMAIL.COM

MATIAS CÓRDOBA CORDOBAAMATIAS@GMAIL.COM

CRISTIAN LÓPEZ CRISTIANIVANLOPEZIBARROLA@GMAIL.COM

MARÍA QUINTANA MARIAQUINTANA520@GMAIL.COM

FORMA DE TRABAJO

METODOLOGÍA DE TRABAJO EN EL
GRUPO

- En el grupo se trabajo usando diferentes medios
 - Para la comunicación interna del grupo se empleo un grupo de WhatsApp a fin de esto
 - Se realizaron videollamadas mediante Google Meets
 - Para los diagramas se empleo la pagina Lucidcharts editando de forma simultanea
 - Mediante Trello dejamos constancia y dividimos las tareas
 - Se está elaborando un Github donde se plasme el resultado del trabajo
 - Se armó una carpeta compartida de Google Drive para compartir archivos
- Se armo de forma conjunta, compartiendo el código PHP y HTML por Github, la pagina y la vinculación a la base de datos
- Se armo y cargaron ejemplos dentro de la base de datos de forma local, compartiendo el código como .txt para estar en el mismo punto entre todo el grupo

PROCESO DEL GRUPO

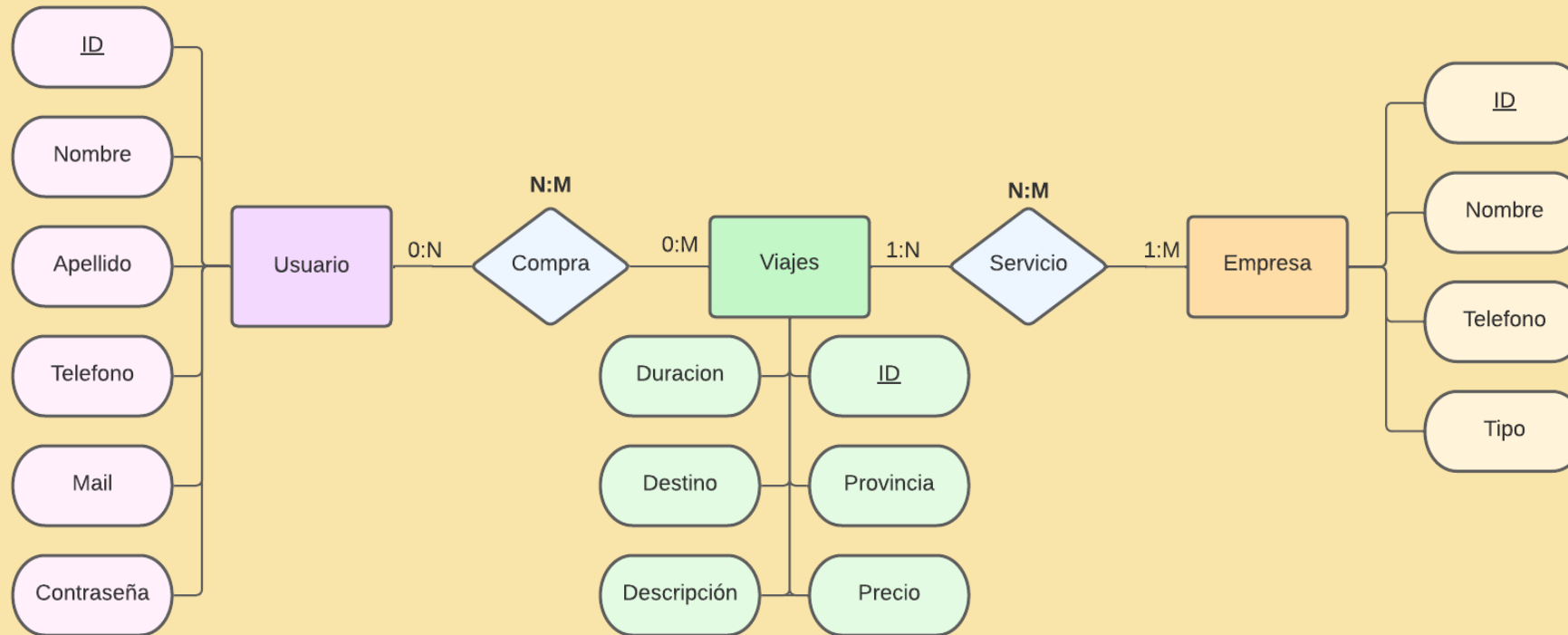
PROYECTO – CREACIÓN DE BD Y
PAGINA – DICCIONARIO DE DATOS

Proyecto

- Se plantea una empresa de viajes bajo la premisa de que esta vende packs pre armados con el destino, excursiones, traslado y hoteles establecidos, por lo que el cliente puede elegir únicamente cuantos pasajeros viajaran para el pack seleccionado. Las fechas de salida son acordadas de forma individual, es decir luego de la compra se contactará un agente de la empresa con el cliente para coordinar la fecha.
- Alkimia tiene acuerdos con diversas empresas, selecciona a estas para cubrir los rubros que requiere; es decir, tiene empresas hoteleras, de transporte de larga o media distancia, transporte aéreo, excursiones, etcétera; por lo que le asigna a un pack de viaje una empresa para el hotel, una de traslado al destino y una para los traslados de media distancia y excursiones si los incluyese, estos están determinados y no son modificables para el cliente

Diagrama entidad relación

- Se inicio trabajando con el siguiente diagrama para comenzar a plantear la base de datos y las necesidades del cliente (empresa) para su aplicación

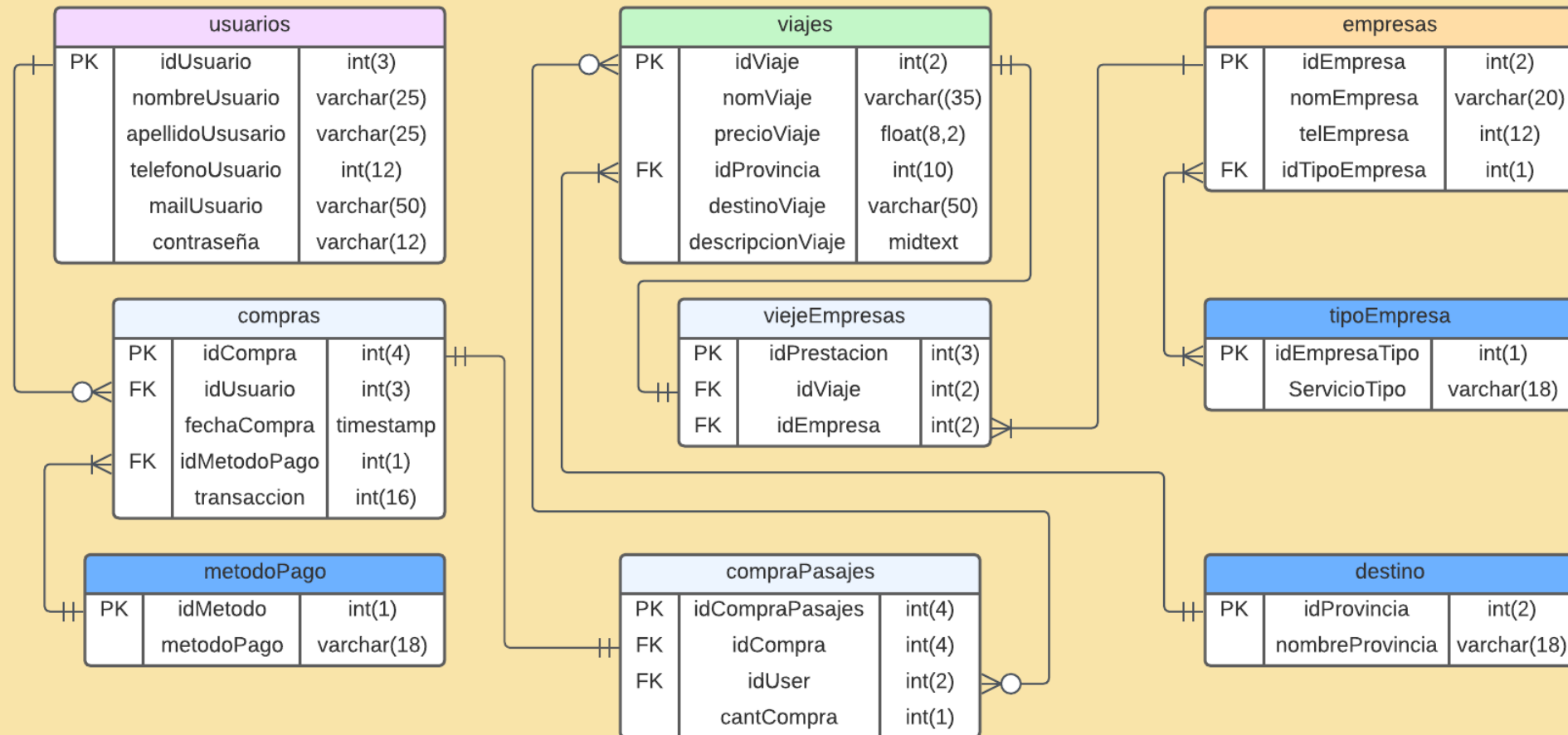


La empresa viajes BD, vende paquetes pre armados de viajes, estos plantean un destino con una cantidad de días preestablecida y una descripción en la que detalla lo que incluye, estos no pueden ser modificados.

En la venta se plantea que los usuarios se pueden registrar en la página para registrar compras de viajes, estas empresas brindan un servicio, el viaje se compone por más de una de estas, transporte, hotel y excursiones.

Diagrama de tablas

- Se continuo planteando que tablas serian creadas, como se relacionarían entre si y aplicando las reglas de normalización, generación de tablas principales, tablas de relación y tablas look-up

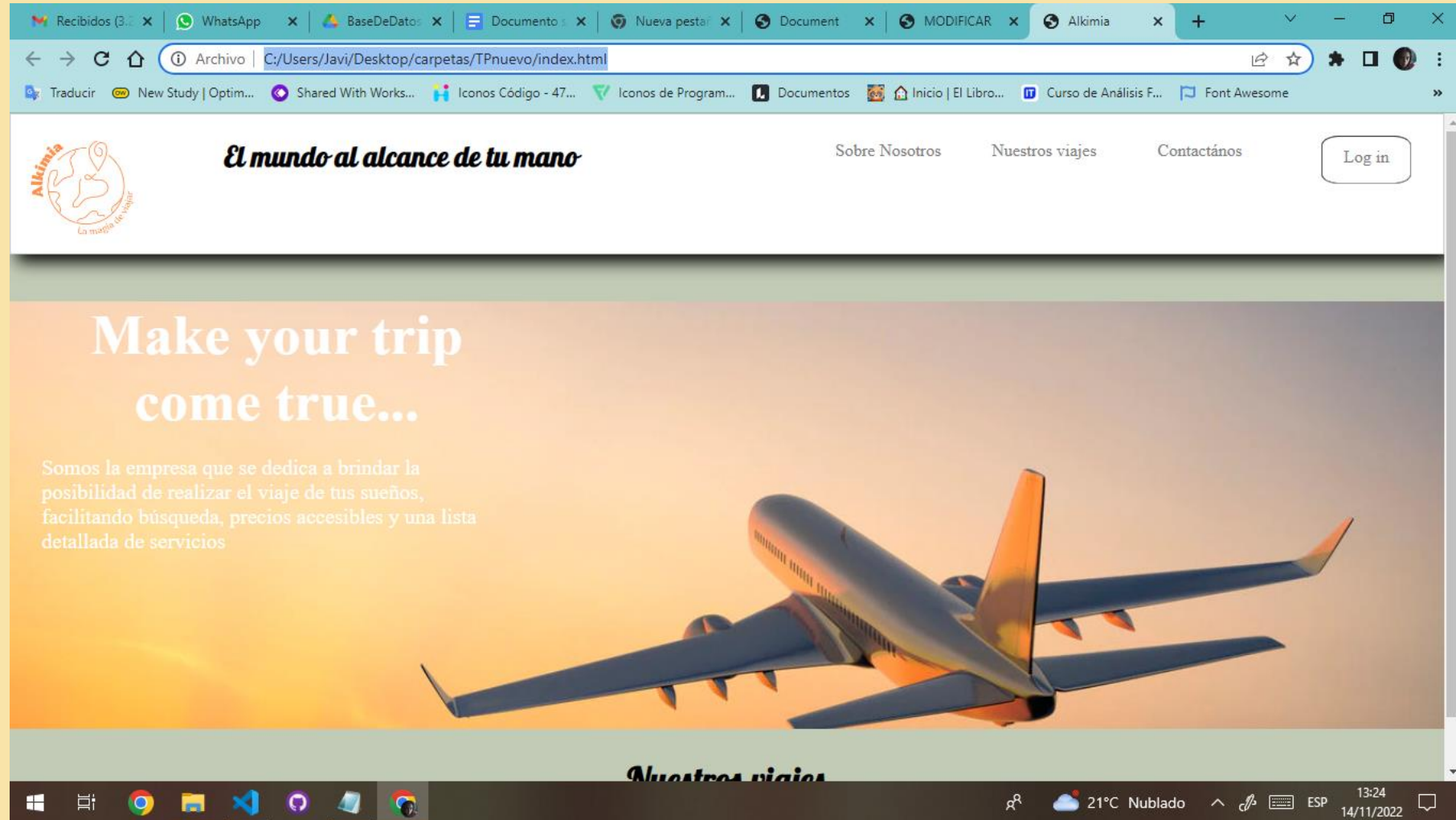


PAGINA WEB

Pagina web

- Generada mediante lenguaje PHP, HTML y JavaScript

Inicio



Pagina web

- Generada mediante lenguaje PHP, HTML y JavaScript

Log In




The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'Registro', displaying a registration form. The browser's address bar shows the URL 'C:/Users/Javi/Desktop/carpetas/TPnuevo/registro.html'. The website's header features the 'Alkimia' logo, the title 'El mundo al alcance de tu mano', and navigation links for 'Sobre Nosotros', 'Contactános', and a 'Log in' button. The registration form is centered on the page and contains four input fields: 'Nombre' (with 'john123' entered), 'Apellido' (with 'John Doe' entered), 'Contraseña' (empty), and 'Repetir Contraseña' (empty). The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 13:25 on 14/11/2022, with a weather forecast of 21°C and 'Nublado'.

Recibidos x WhatsApp x BaseDeDa x Document x Nueva pes x Document x MODIFICA x Alkimia x Registro x

Archivo | C:/Users/Javi/Desktop/carpetas/TPnuevo/registro.html

Traducir New Study | Optim... Shared With Works... Iconos Código - 47... Iconos de Program... Documentos Inicio | El Libro... Curso de Análisis F... Font Awesome

 **El mundo al alcance de tu mano** Sobre Nosotros Contactános [Log in](#)

Nombre

john123

Apellido

John Doe

Contraseña

Repetir Contraseña

Windows taskbar: 13:25 14/11/2022 21°C Nublado

Pagina web

- Generada mediante lenguaje PHP, HTML y JavaScript

Agregado de productos



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** Recibidos (3.276), WhatsApp, BaseDeDatos - G, Documento sin t, Nueva pestaña, Document, MODIFICAR.
- Address Bar:** Archivo | C:/Users/Javi/Desktop/carpetas/TPnuevo/create.html
- Page Title:** Agregar Productos
- Form Fields:**
 - Id:** A single-line text input field.
 - Servicio:** A single-line text input field.
 - Precio:** A single-line text input field.
 - Descripción:** A multi-line text input field.
 - Imagen:** A file selection interface with a button labeled 'Seleccionar archivo' and the text 'Ninguno archivo selec.'
- Buttons:** A single orange button labeled 'Guardar'.
- Footer:** A blue link labeled 'Home'.
- Taskbar:** Windows taskbar showing icons for File Explorer, Chrome, Edge, and other applications. The system tray shows the date and time as 14/11/2022 13:23.

Pagina web

- Generada mediante lenguaje PHP, HTML y JavaScript

Modificación de productos



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'C:/Users/Javi/Desktop/carpetas/TPnuevo/Admin.html'. The browser has several tabs open, including 'Recibidos (3.276) - ma...', 'WhatsApp', 'BaseDeDatos - Googl...', 'Nueva pestaña', 'Document', and 'MODIFICAR'. The page content is a form titled 'Modificacion Productos' with the following fields:

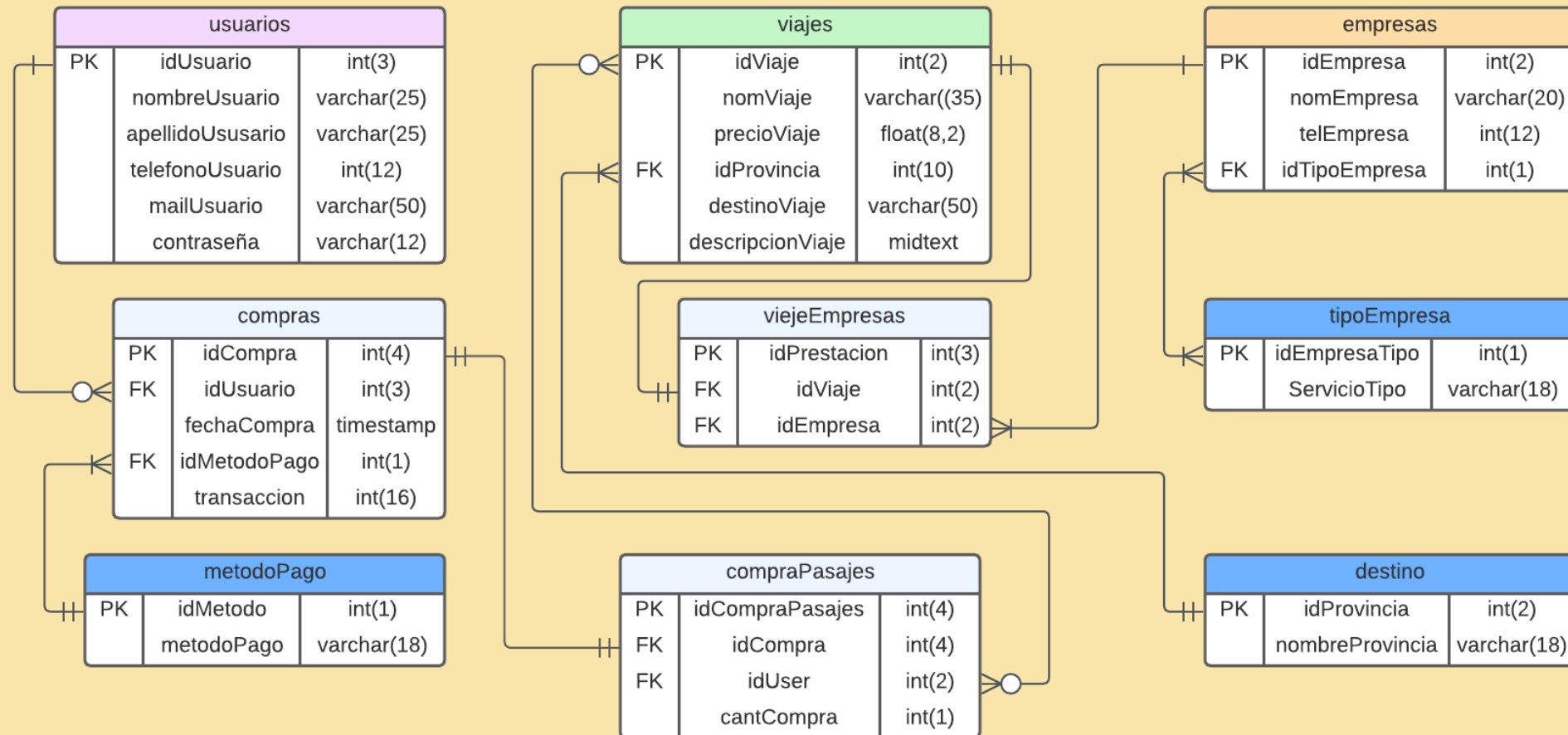
- Id:** A text input field.
- Servicio:** A text input field.
- Precio:** A text input field.
- Descripción:** A text input field.
- Imagen:** A file selection area with a button labeled 'Seleccionar archivo' and the text 'Ninguno archivo selec.'

Below the form is an orange button labeled 'Grabar'. At the bottom left of the page is a blue link labeled 'Home'. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 13:23 on 14/11/2022, with a weather forecast of 21°C Nublado.

BASE DE DATOS

Creación de tablas

- Se generaron en base al diagrama de tabla
- A la tabla “viajes” se le adiciono el atributo imagen en el que se almacena la URL de la imagen del viaje



STORED PROCEDURE



Nombre del viaje

Nombre del destino

Seleccione provincia

Ingrese el precio

Ingrese la descripción

Agregar foto

CREAR VIAJE



GUARDAR

CREAR VIAJE

```
DELIMITER $$  
  
DROP PROCEDURE IF EXISTS crearViaje;  
  
CREATE PROCEDURE crearviaje(p_nombre  
    VARCHAR(35), p_precio FLOAT(8,2), p_provincia  
    INT(2), p_destino VARCHAR(50), p_descripcion  
    MEDIUMTEXT, p_foto MEDIUMTEXT)  
  
BEGIN  
  
    INSERT INTO viajes(nomViaje, precioViaje,  
        idProvincia, destinoViaje, descripcionViaje,  
        foto)VALUES(p_nombre, p_precio, p_provincia,  
        p_destino, p_descripcion, p_foto);  
  
END;
```

STORED PROCEDURE



EDITAR VIAJE MODIFICAR EL VIAJE

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS editarViaje;
CREATE PROCEDURE editarViaje(p_nombre VARCHAR(35), p_precio
FLOAT(8,2), p_provincia INT(2), p_destino VARCHAR(50),
p_descripcion MEDIUMTEXT, p_foto MEDIUMTEXT)
BEGIN
    UPDATE viajes SET precioViaje = p_precio, idProvincia =
    p_provincia, destinoViaje = p_destino, descripcionViaje =
    p_descripcion, foto = p_foto WHERE nomViaje = p_nombre;
END;
```

Seleccione el viaje

Nombre del destino

Seleccione provincia

Ingrese el precio

Ingrese la descripción

Agregar foto

EDITAR VIAJE

GUARDAR

MUESTRA LOS DATOS DEL VIAJE SELECCIONADO

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS seleccionarViaje;
CREATE PROCEDURE seleccionarViaje(p_nombre VARCHAR(35))
BEGIN
    SELECT viajes.nomViaje, viajes.precioViaje,
    destino.nombreProvincia, viajes.destinoViaje,
    viajes.descripcionViaje, viajes.foto FROM viajes INNER
    JOIN destino ON viajes.idProvincia =
    destino.idProvincia WHERE viajes.nomViaje = p_nombre;
END;
```

Nombre del viaje

Destino

Provincia

\$ Precio

Descripción del viaje
seleccionado

Agregar foto

Imagen del viaje_formato X

EDITAR VIAJE

GUARDAR

STORED PROCEDURE



AGREGAR EMPRESAS



GUARDAR

Nombre de la empresa

Seleccione rubro

Teléfono

REGISTRAR EMPRESAS

```
DELIMITER $$  
  
DROP PROCEDURE IF EXISTS agregarEmpresa;  
  
CREATE PROCEDURE agregarEmpresa(p_nombre  
  VARCHAR (30), p_telefono INT(12),  
  p_idtipo INT(1))  
  
BEGIN  
  
  INSERT INTO empresas(nomEmpresa,  
    telEmpresa, idTipoEmpresa)  
  VALUES(p_nombre, p_telefono, p_idtipo);  
  
END;
```

STORED PROCEDURE



EDITAR EMPRESA MODIFICAR EMPRESA

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS editarEmpresa;
CREATE PROCEDURE editarEmpresa(p_nombre
VARCHAR(30), p_telefono INT(12), p_idtipo INT(1))
BEGIN
    UPDATE empresas
    SET telEmpresa = p_telefono, idTipoEmpresa =
    p_idtipo
    WHERE nomEmpresa = p_nombre;
END;
```

MUESTRA LOS DATOS DEL EMPRESA SELECCIONADA

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS seleccionarEmpresa;
CREATE PROCEDURE seleccionarEmpresa(p_nombre
VARCHAR(30))
BEGIN
    SELECT empresas.nomEmpresa, empresas.telEmpresa,
    tipoempresas.servicioTipo FROM empresas INNER JOIN
    tipoempresas ON empresas.idTipoEmpresa =
    tipoempresas.idEmpresaTipo WHERE
    empresas.nomEmpresa=p_nombre;
END;
```

Nombre de la empresa

Seleccione rubro

Teléfono

EDITAR EMPRESAS




GUARDAR

Empresa

Rubro

Teléfono

EDITAR EMPRESAS



GUARDAR

STORED PROCEDURE



COMPRAS



BUSCAR

VER COMPRAS POR VIAJE O ENTRE FECHAS

```
DELIMITER $$  
DROP PROCEDURE IF EXISTS verCompras;  
CREATE PROCEDURE verCompras(p_nombre  
  VARCHAR(35),p_desdeFecha TIMESTAMP,  
  p_hastaFecha TIMESTAMP)  
BEGIN  
  SELECT v.nomViaje,c.fechaCompra, cp.cantCompra,  
    u.mailUsuario  
  FROM comprapasajes AS cp INNER JOIN viajes AS v ON  
    v.idViaje = cp.idViaje  
  INNER JOIN compras AS c ON c.idCompra = cp.idCompra  
  INNER JOIN usuarios AS u ON c.idUsuario =  
    u.idUsuario  
  WHERE v.nomViaje = p_nombre AND c.fechaCompra >=  
    p_desdeFecha AND c.fechaCompra <= p_hastaFecha;  
END;
```

STORED PROCEDURE



CONTRATACION



BUSCAR

ASIGNAR VIAJE A EMPRESA

```
DELIMITER $$  
DROP PROCEDURE IF EXISTS  
contratacionViajeEmpresa;  
CREATE PROCEDURE  
contratacionViajeEmpresa(p_viaje  
INT(2), p_empresa INT(2))  
BEGIN  
    INSERT INTO viajeempresas(idViaje,  
idEmpresa) VALUES(p_viaje,  
p_empresa);  
END;
```

STORED PROCEDURE



CONTRATACION

Viaje

Empresa 1



BUSCAR

CONTRATACION

Viaje

Empresa 1

Empresa 2



BUSCAR

MOSTRAR CONTRATACIONES

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS
verContrataciones;
CREATE PROCEDURE
verContrataciones(p_viaje INT(2))
BEGIN
    SELECT v.nomViaje, e.nomEmpresa
    FROM viajeempresa AS ve INNER JOIN
    viajes AS v ON ve.idviaje = v.idViaje
    INNER JOIN empresas AS e ON
    ve.idempresa = e.idEmpresa
    WHERE v.nomviaje = p_viaje;
END;
```

STORED PROCEDURE



CONTRATACION

Viaje

Empresa 1



BUSCAR

CONTRATACION

Viaje

Empresa 1

Empresa 2



BUSCAR

BORRAR RELACIÓN DE CONTRATACIÓN

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS
eliminarContratacion;
CREATE PROCEDURE
eliminarContratacion(p_viaje
INT(2), p_empresa INT(2))
BEGIN
    DELETE FROM viajeempresas WHERE
    idViaje = p_viaje AND idEmpresa =
    p_empresa;
END;
```

STORED PROCEDURE



Ingrese su nombre

Ingrese su apellido

Ingrese su teléfono

Ingrese su mail

Ingrese su contraseña

Repita su contraseña

REGISTRARSE



GUARDAR

REGISTRARSE

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS registrarse;
CREATE PROCEDURE registrarse (p_nombre
VARCHAR(25), p_apellido VARCHAR(25),
p_telefono INT(12), p_mail VARCHAR(50),
p_contrasena VARCHAR(12))
BEGIN
    INSERT INTO usuarios (nombreUsuario,
apellidoUsuario, telUsuario,
mailUsuario, contrasenaUsuario)
VALUES (p_nombre, p_apellido,
p_telefono, p_mail, p_contrasena);
END;
```

STORED PROCEDURE



EDITAR USUARIO

MODIFICAR DATOS

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS editarDatos;
CREATE PROCEDURE editarDatos(p_nombre VARCHAR(25),
p_apellido VARCHAR(25), p_telefono INT(12), p_mail
VARCHAR(50))
BEGIN
    UPDATE usuarios
    SET telUsuario = p_telefono, mailUsuario = p_mail
    WHERE nombreUsuario = p_nombre AND apellidoUsuario =
p_apellido;
END;
```

MODIFICAR CONTRASEÑA

```
DELIMITER $$
DROP PROCEDURE IF EXISTS editarContrasena;
CREATE PROCEDURE editarContrasena (p_mail
VARCHAR(50), p_contrasena VARCHAR(12))
BEGIN
    UPDATE usuarios
    SET contrasenaUsuario = p_contrasena
    WHERE mailUsuario = p_mail;
END;
```

MODIFICAR LOS DATOS

Nombre Apellido

Ingrese su teléfono

Ingrese su mail



GUARDAR

MODIFICACION CONTRASEÑA

Nombre Apellido

Ingrese contraseña actual

Ingrese contraseña nueva

Repita contraseña nueva



GUARDAR