



# **Proyecto Viaja Ya!**

## **Entrega final**

### **Instructores:**

- **María José Álvarez**
- **Sebastián Villar**

### **Grupo 111mil: ET 2004**

- Valeria Barrientos
- Alejandro Campitelli
- Diego Díaz
- Liliana Gíboli
- Leandro Mazza

## ÍNDICE

---

<b>Propuesta</b>
<b>Objetivos</b>
. Del sistema
. Del equipo
<b>Alcance</b>
<b>Sectores a los que se apunta</b>
<b>Análisis de competencia</b>
<b>Herramientas colaborativas empleadas</b>
<b>Metodología de trabajo</b>
<b>Inconvenientes en el desarrollo de la app</b>
<b>Desarrollos a futuro</b>
<b>Resultados y conclusiones</b>
<b>Anexos</b>
. Diagrama de clases
. DER
. Herramientas usadas (capturas de pantalla)
<b>Pantallas de la aplicación</b>

## **Introducción**

---

### **Propuesta:**

---

El sistema Viajar Ya! va a permitir a las personas viajar a corta y larga distancia de una manera más efectiva, segura y económica que la manera tradicional. Cada persona que necesite viajar podrá relacionarse, mediante el uso de este sistema, con otras y coordinar viajes compartidos. Podrán interactuar como:

- Conductor: usuario con vehículo, que pondrá a disposición de los demás usuarios las plazas vacantes en el mismo, previa especificación de todos los detalles del viaje.
- Pasajero: usuario que no disponga de automóvil y esté interesado en sumarse a un viaje compartido con otro pasajero/conductor.

El usuario registrado podrá acceder a un listado de viajes ofrecidos, realizar diferentes filtros ya sea por fecha de salida o destino. Podrá según su interés obtener de cada viaje que aparezca en este listado, información detallada, por ejemplo:

- Del viaje: fecha y hora de salida, gastos aproximados, lugar de salida, cantidad de plazas disponibles, etc.
- Del auto: marca, modelo, patente, si tiene aire acondicionado o no, etc.
- Del conductor: nombre y apellido, foto, calificación obtenida a partir de la puntuación otorgada en los diferentes viajes por los usuarios, etc.

Una vez elegido un viaje podrá sumarse y quedará incluido en el mismo. Siendo notificado 24 horas antes de la partida con un recordatorio que llegará a su mail donde estarán todos los detalles del viaje pautado y los datos del conductor. A su vez a cada conductor también le llegarán los datos de sus pasajeros.

Según las necesidades de cada usuario estos podrán:

- Agregar viajes nuevos al listado de viajes ofrecidos
- Retirarse de un viaje
- Acceder a su historial de viajes realizados
- Calificar un viaje según su experiencia.
- Editar datos de algún viaje por él ofrecido.
- Agregar un vehículo.
- Editar la información de un vehículo.
- Eliminar un vehículo que ya no será incluido en próximos viajes.
- Mantener actualizados los datos de su cuenta personal.

## **Objetivos:**

---

- Del sistema:

Establecer puentes de conexión entre nuestros usuarios, para que puedan abaratar costos, tiempo, y a su vez disfrutar de experiencias enriquecedoras a partir de los viajes compartidos.

- Del equipo:

Aplicar cada conocimiento aprendido en el curso 111mil, y verlo reflejado en este sistema que desarrollamos desde sus bases. Conocer y vincular nuevas herramientas a las ya conocidas. Insertarnos en el mundo del desarrollo de software.

También, y no es menor, buscamos agregar valor agregado a las personas facilitando la vida, ayudándoles a encontrar la mejor manera de llegar a sus destinos si es que necesitan viajar.

## **Alcance:**

---

Nos dirigimos a toda persona, en cualquier ciudad o pueblo que disponga de internet.

### **Sectores a los que se apunta:**

- Estudiantes
- Comerciantes
- Profesionales
- Público en general

## **Análisis de competencia:**

---

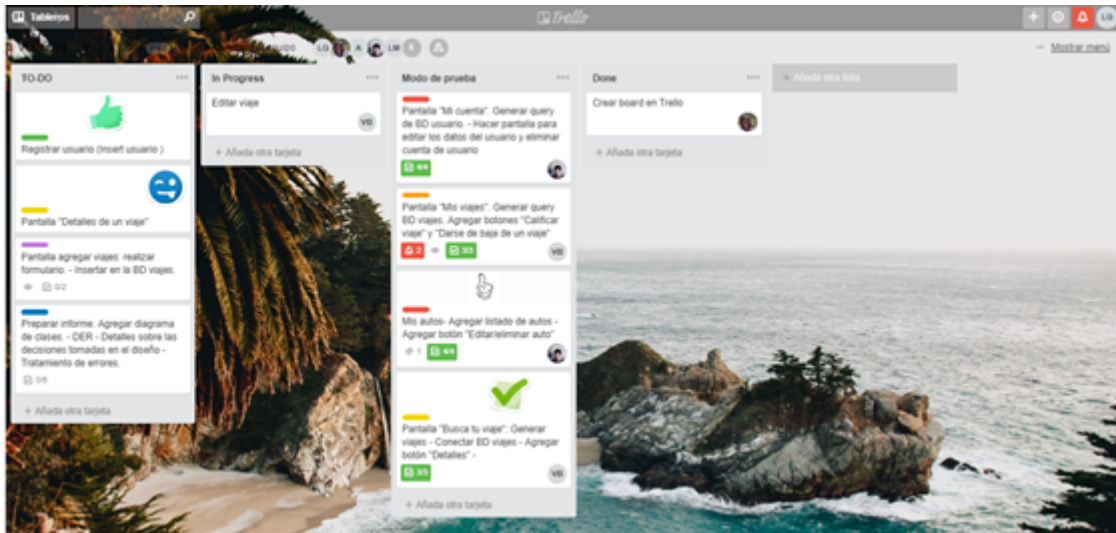
### **Productos similares:**

- Jumping
- Carpoolear
- Carpooling.es
- BlaBlaCar
- Entre otras...

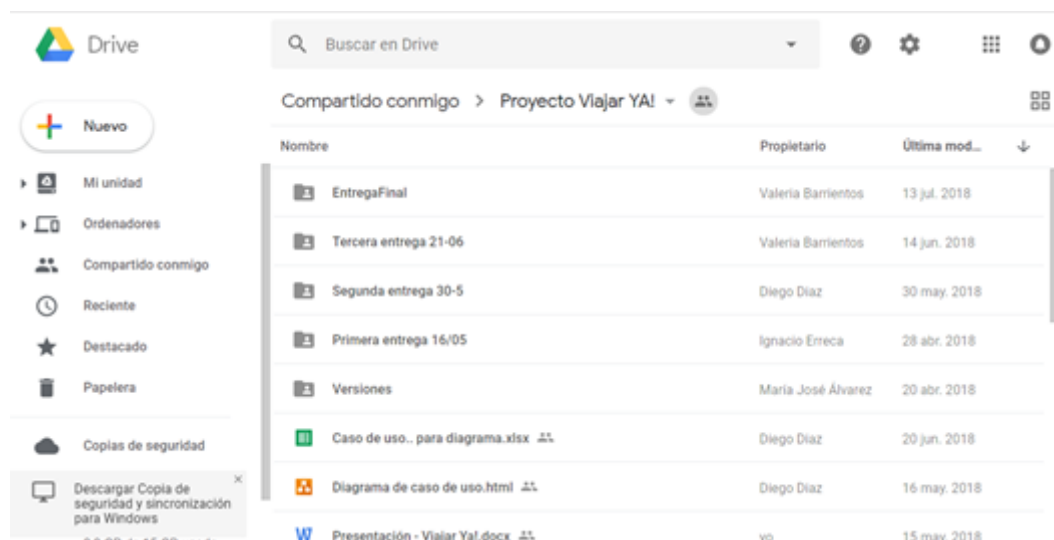
No encontramos diferencias significativas con las aplicaciones vistas en la red. Como ventaja se contempla la posibilidad de que un usuario cualquiera, aún sin disponer de vehículo pueda proponer un nuevo viaje que quedará como " posible viaje " hasta que otro usuario con automóvil acepte compartirlo. Dejando explícitas, de esta forma, las necesidades de todos los usuario sean pasajeros o conductores frecuentes.

## Herramientas colaborativas empleadas:

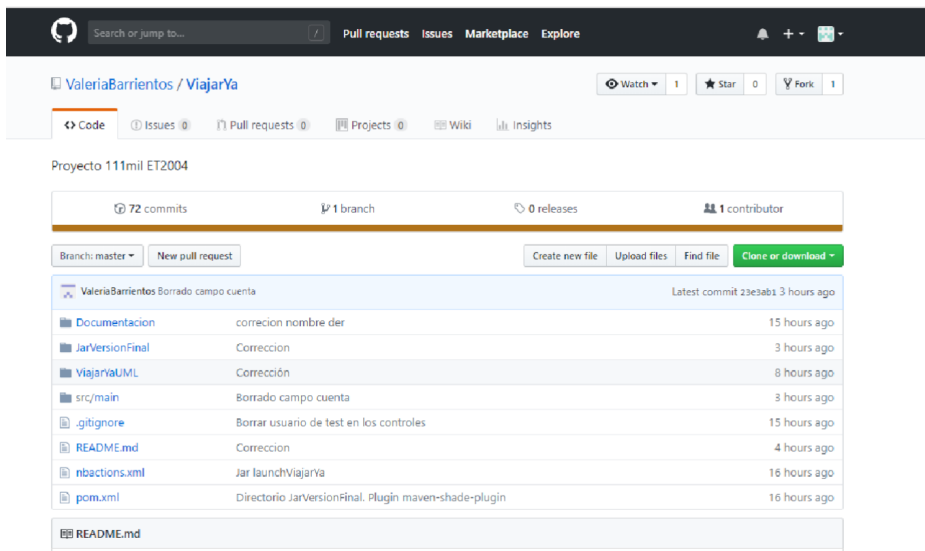
Para la distribución y mejor visualización de las tareas pendientes y desarrolladas se utilizó la herramienta web **Trello** que nos permitió saber el estado de desarrollo de cada caso de uso y el estado de avance de cada uno de los integrantes.



Para el ensamblado se utilizó la herramienta web **Google Drive**, en el cual cada integrante iba subiendo sus tareas concluidas.



Ya en la instancia final del desarrollo, se optó por **Github** y **Git Extensions** tanto para compartir, corregir y editar código, como también para subir nuevas funcionalidades. Para facilitar las actualizaciones se usó **DiffMerge** que hizo más sencilla la tarea de encontrar cambios realizados en el código.



A fines de realizar el diagrama de clases, que con el paso del tiempo y el avance en los desarrollos, se fué tornando más extensa y compleja se optó por **easyUML - NetBeans**.

## Metodología de trabajo

Se realizaron reuniones grupales para la definición del diseño y la estructura general del sistema. Teniendo en claro esto, cada integrante se hizo de una tarea o caso de uso y la fue desarrollando individualmente, manteniendo informado de sus avances al resto del equipo. Para esto se creó un grupo de whatsapp donde los involucrados con el proyecto intercambiamos ideas, descubrimientos, problemas y dudas. También se trabajó durante el horario del curso.

Durante los horarios del curso era frecuente implementar la metodología **XP** basada en el principio “cuatro ojos ven más que dos” por dos motivos:

- Para ayudarnos a detectar errores en el código o en su ejecución. Muchas veces estos problemas eran más fácilmente detectados por un compañero que por su autor, por estar demasiado inmerso en esa problemática.
- Para guiar a un compañero en el desarrollo de una funcionalidad: algunos casos de usos tenían funcionalidades o problemáticas parecidas. Era factible, entonces, que aquel que ya había sobrellevado las dificultades comunes a ambos casos de uso guiará al otro, para facilitar y agilizar la tarea.

En ambos casos nos agrupamos de a pares de acuerdo a las necesidades y disponibilidad.

Para gestionar las diferentes tareas usamos un tablero de **Scrum**. Este nos permitió tener una vista completa de las tareas por hacer y las que aún estaban en proceso o pendientes. Pudiendo también, identificar a cada integrante con las tareas que estaba desarrollando, haciendo visible a quien teníamos que recurrir dada una determinada duda o problema.

Se replantearon, en varias oportunidades, el diseño de la base de datos y el diagrama de clases. Durante el desarrollo del sistema se fueron agregando más clases de las previstas inicialmente, a veces, por descubrir falencias en el diseño y otras por no contemplar alguna

especificación. Cada cambio llevó al equipo a reunirse previamente y en cada caso se planteó:

- Avances de cada uno en las diferentes tareas asignadas
- Cambios o modificaciones hechas en el diagrama de clases o en algunas de las tablas de la base de datos durante el desarrollo de la tarea
- Problemas o dudas sobre un caso de uso determinado
- Distribución de tareas pendientes para aquellos que ya habían finalizado las asignadas previamente.

Logramos usar una metodología de ciclo de vida del software **iterativo e incremental**. Donde se iban incorporando las distintas funcionalidades de los casos de uso a medida que se iban implementando obteniendo un software cada vez con mejor funcionalidad y calidad.

### ***Inconvenientes en el desarrollo de la app***

---

Durante el transcurso del año algunos compañeros dejaron de cursar. Al mismo tiempo otros dudaban en sumarse o no al desarrollo del proyecto (por razones particulares, falta de tiempo, prioridades, etc) esto generó como inconveniente no saber con certeza, cuántas personas estaban realmente comprometidas con el proyecto, dificultando la organización de los encuentros extra horario de cursada, la toma de decisiones que debían ser conjuntas y la división de tareas.

Cuando ya teníamos implementado parte del proyecto nos encontramos con que existían otras aplicaciones parecidas y/o semejantes a la nuestra. Se nos aconsejó, entonces, no cambiar de idea y seguir con el mismo proyecto, ya que se estaba en una instancia muy avanzada del mismo.

Otros inconvenientes fueron:

Falta de tiempo disponible, ya que en su mayoría todos los integrantes del equipo desarrollan actividades laborales y personales paralelas.

Falta de internet en el aula de cursada.

Algunos integrantes del equipo tuvieron inconvenientes con la instalación y configuración de la base de datos y entorno MySQL.

## ***Desarrollos a futuro***

---

La aplicación se conectaría a Internet pudiendo ser usada en celulares, computadoras, tablet, etc. Siendo atractiva e interactiva, con imágenes de los vehículos, conductores y pasajeros como así también de las mascotas.

Se podría vincular la aplicación con:

- Distintas redes sociales (registrarse, loguearse y uso de publicidad).
- Páginas relacionadas con viajes. Como por ejemplo [www.couchsurfing.com](http://www.couchsurfing.com), para brindar una experiencia más completa a la hora de viajar
- Uso de pago online como por ejemplo MercadoPago.

## ***La aplicación se sostendría:***

---

- Con ofrecimiento de publicidad.
- Con convenios con empresas e instituciones estatales: Facilitar el traslado del personal.
- Instituciones educativas: Facilitar el traslado del personal educativo en escuelas rurales y entre ciudades.

## ***Resultados y conclusiones***

---

El desarrollo de esta idea y su posterior implementación permitieron integrar todos los conocimientos adquiridos durante el transcurso de la cursada del 111 mil, haciendo tangible nuestro potencial a la hora de desarrollar software. Nos dio la oportunidad de chocarnos con problemas reales al mismo tiempo que nos aportó una experiencia que no hubiéramos alcanzado simplemente con la cursada.

Pudimos implementar todos los casos de usos planteados, y pensar luego en mejoras a futuro. También aprendimos metodologías de trabajo en equipo y descubrimos herramientas tecnológicas que nunca habíamos usado.

Finalmente, la guía de nuestros instructores fue indispensable para el desarrollo de este proyecto, estando presentes en cada momento, aportando sus opiniones y sugerencias. Ejemplificando con sus experiencias personales y profesionales.



## ANEXOS

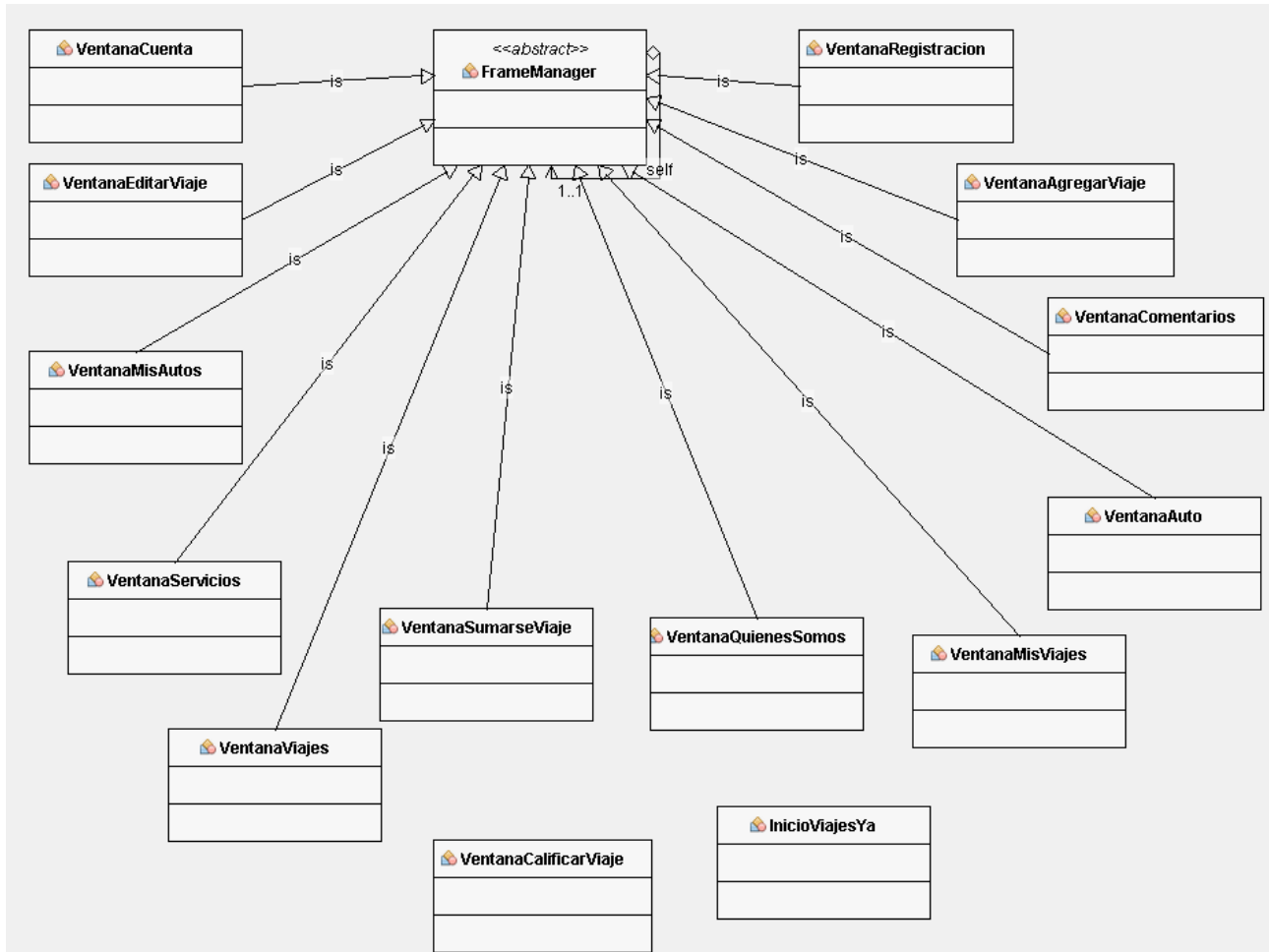
---

- Diagrama de clases
- DER
- Herramientas usadas (capturas de pantalla)

Código fuente, ejecutable de la aplicación y script de creación de base de datos en:

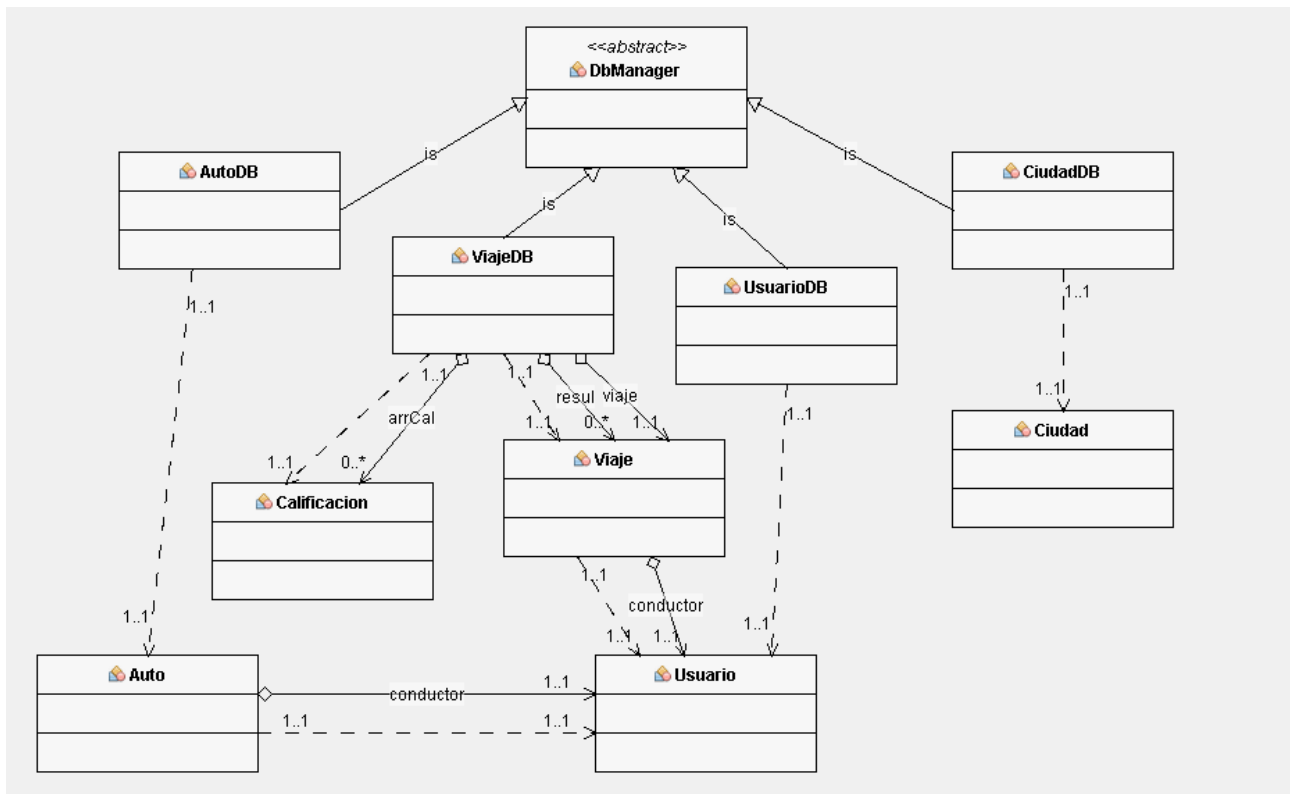
<https://github.com/ValeriaBarrientos/ViajarYa>

## Package Ventanas

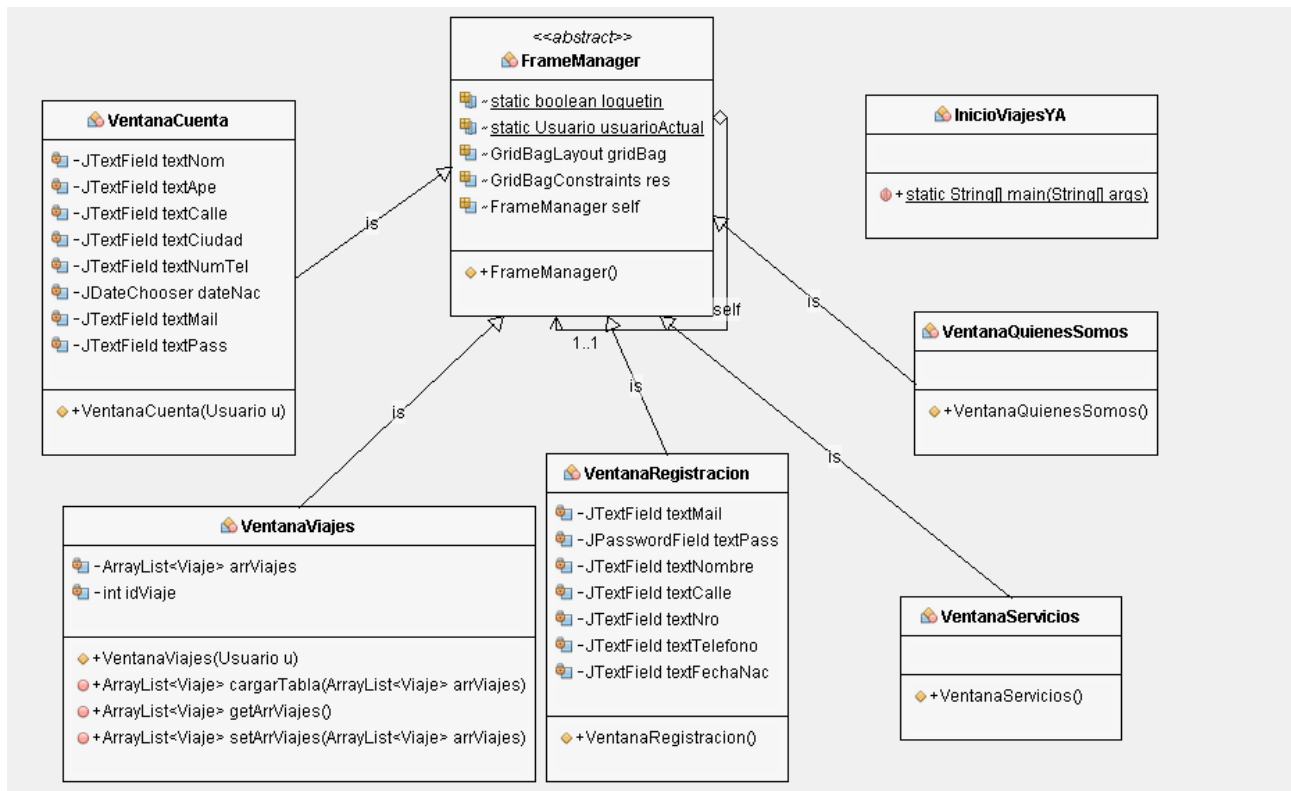


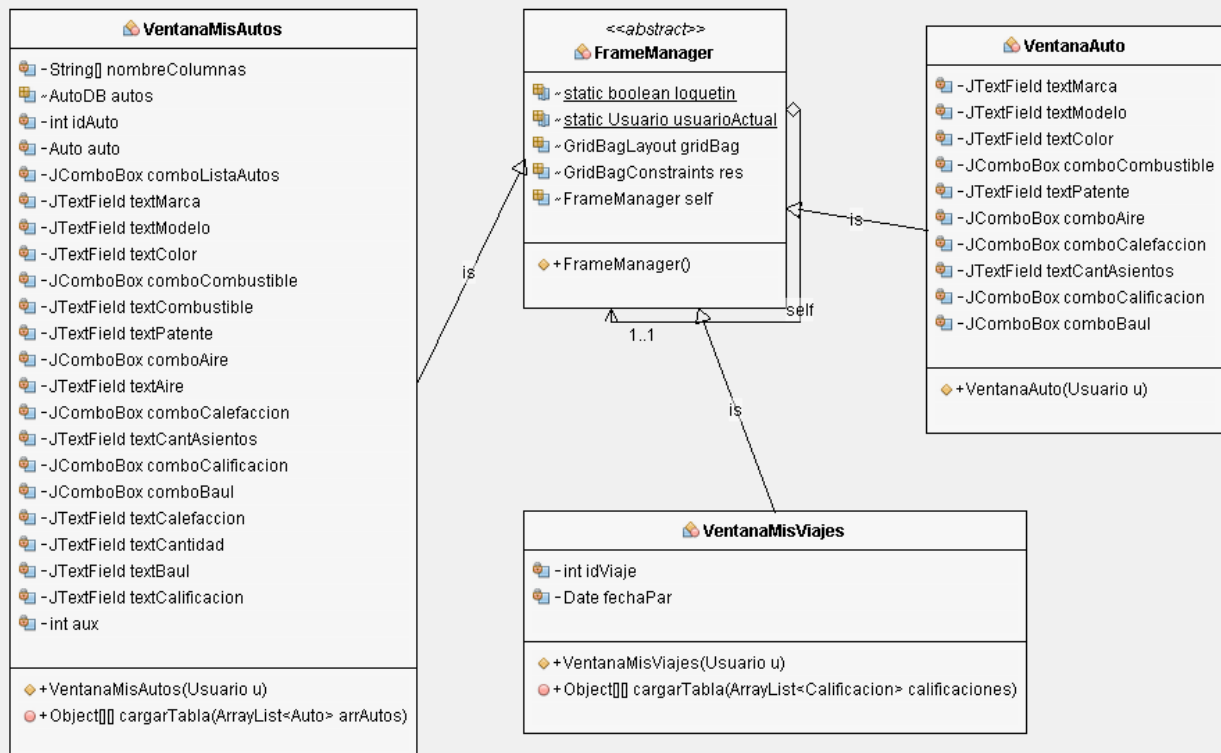
## Package ViajarDB

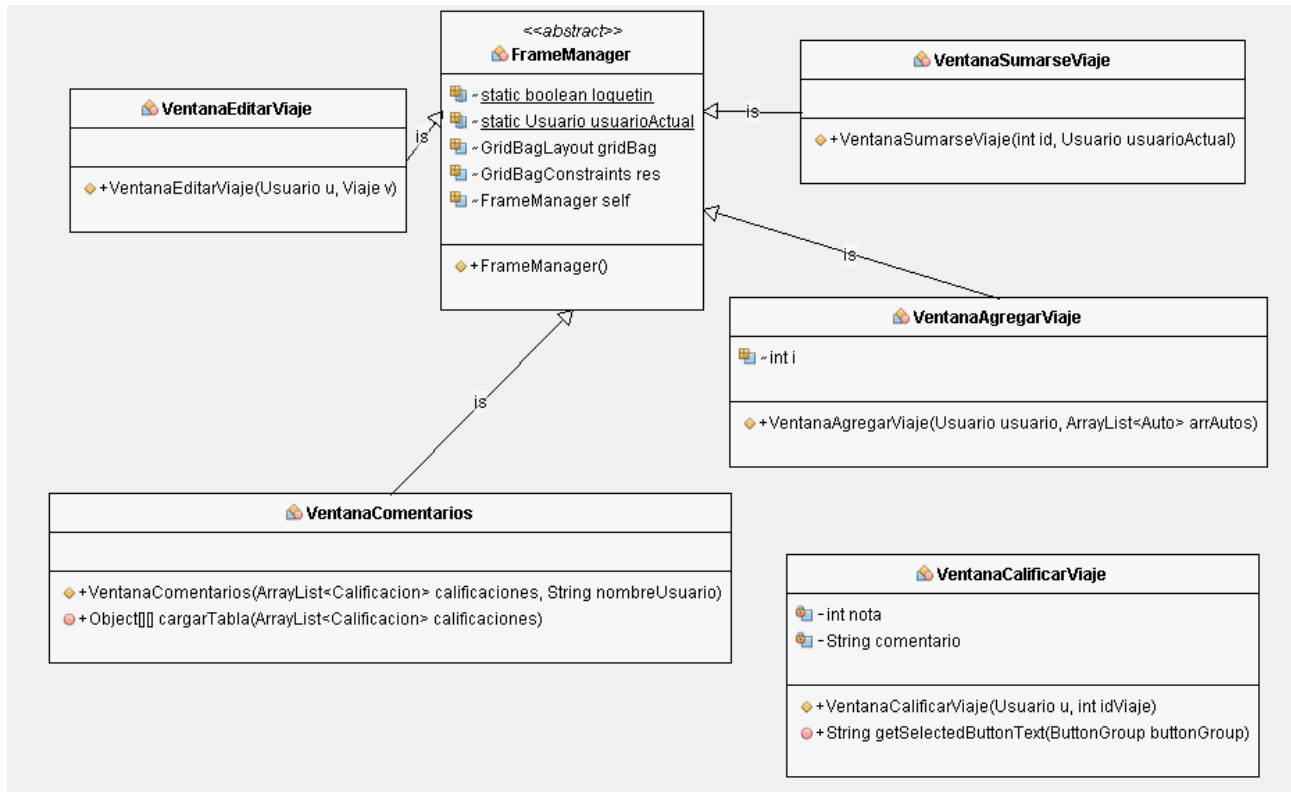
---



### Package Ventanas

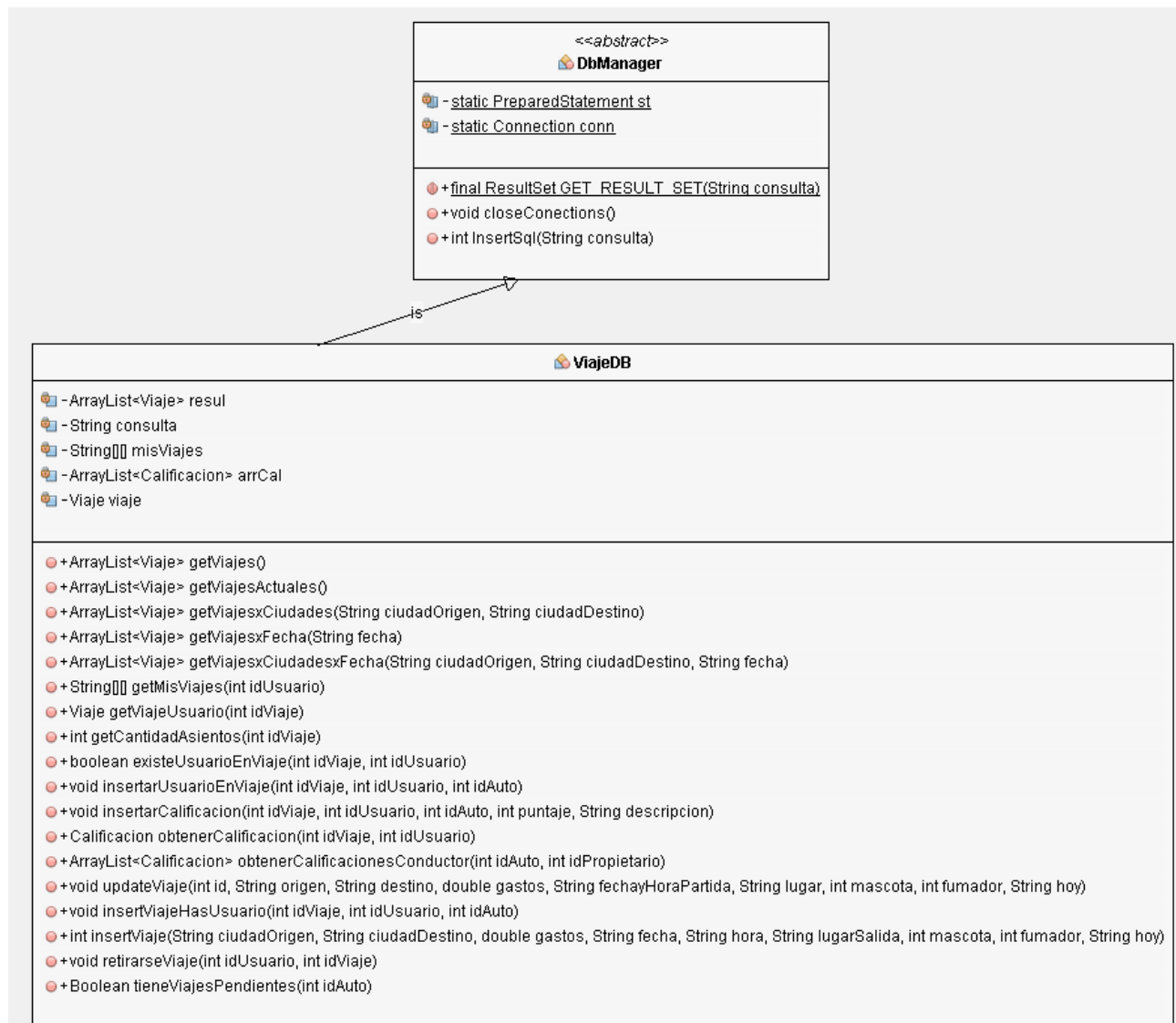


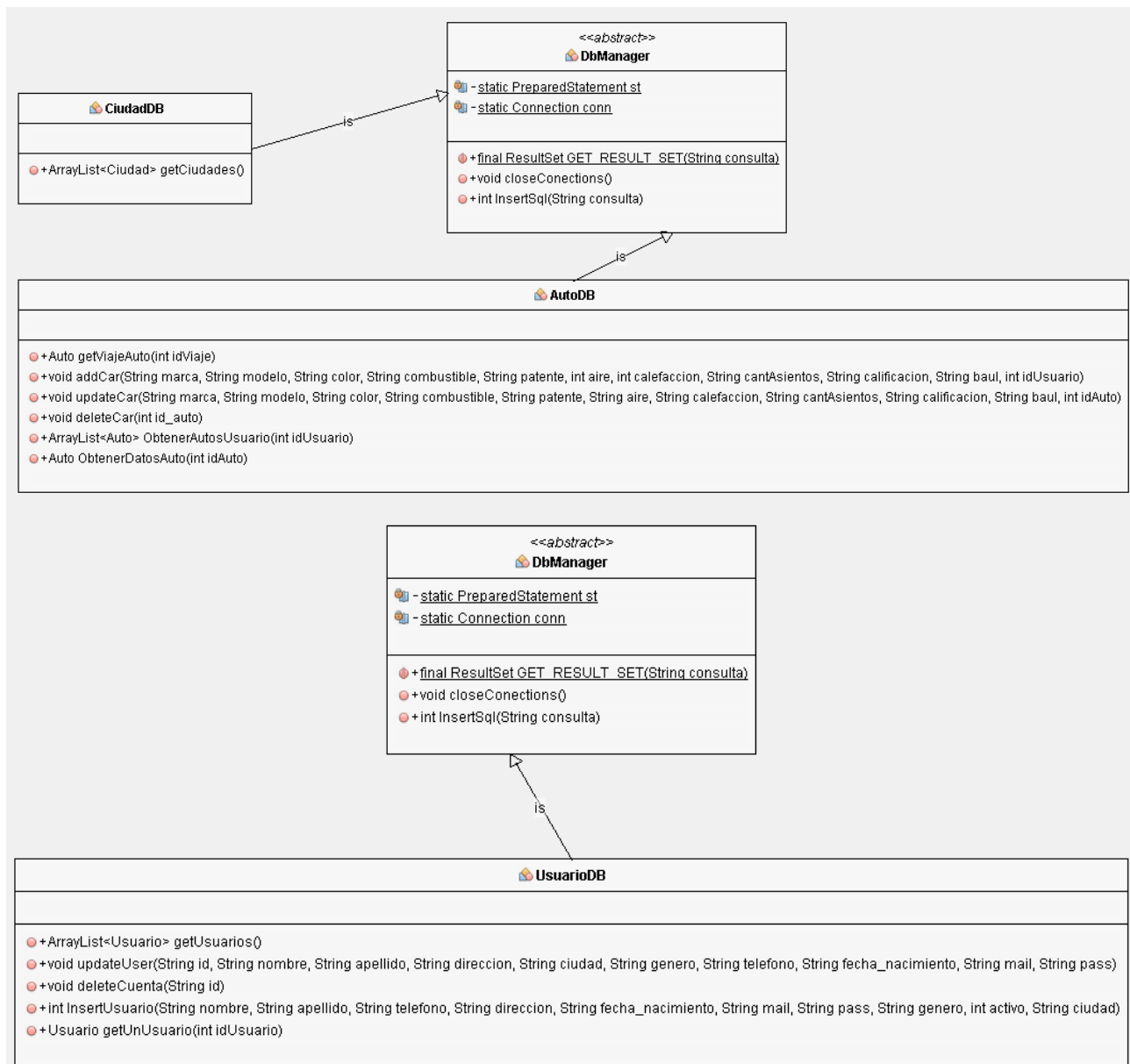




## Clases y sus métodos

### Package ViajeDB







## Usuario

- int id\_usuario
- String nombre
- String apellido
- String telefono
- String direccion
- String ciudad
- Date fecha\_nacimiento
- String mail
- String pass
- String imagen
- String genero
- boolean activo



- + Usuario(String mail, String pass)
- + Usuario(String nombre, String apellido, int idUsuario, String genero)
- + Usuario(int id\_usuario, String nombre, String apellido, String telefono, String direccion, String ciudad, Date fecha\_de\_nacimiento, String mail, String pass, String genero, boolean activo)
- + Usuario(int id\_usuario, String nombre, String apellido, String telefono, String direccion, String ciudad, Date fecha\_nacimiento, String mail, String pass, String imagen, String genero, boolean activo)
- + String getCiudad()
- + void setCiudad(String ciudad)
- + boolean isActive()
- + void setActivo(boolean activo)
- + int getId\_usuario()
- + void setId\_usuario(int id\_usuario)
- + String getNombre()
- + void setNombre(String nombre)
- + String getApellido()
- + void setApellido(String apellido)
- + String getTelefono()
- + void setTelefono(String telefono)
- + String getDireccion()
- + void setDireccion(String direccion)
- + String getMail()
- + void setMail(String mail)
- + Date getFecha\_nacimiento()
- + void setFecha\_nacimiento(Date fecha\_nacimiento)
- + String getPass()
- + void setPass(String pass)
- + String getImagen()
- + void setImagen(String imagen)
- + String getGenero()
- + void setGenero(String genero)






🚗 Auto
<ul style="list-style-type: none"> <li>👤 - Usuario conductor</li> <li>🔢 - int id_auto</li> <li>🏷️ - String marca</li> <li>🏷️ - String modelo</li> <li>🎨 - String color</li> <li>⛽ - String combustible</li> <li>📜 - String patente</li> <li>❄️ - boolean aire_acondicionado</li> <li>🔥 - boolean calefaccion</li> <li>🚿 - short cantidad_de_asientos</li> <li>📦 - String capacidad_baul</li> <li>📷 - String foto</li> <li>📊 - short calificacion</li> <li>💳 - boolean cuenta</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>🏠 - Auto(int id_auto, String marca, String modelo, String color, String combustible, String patente, boolean aireacondicionado, boolean calefaccion, short cantidad_de_asientos, short calificacion, String capacidad_baul, String foto, boolean cuenta)</li> <li>🏠 - Auto(String marca, String modelo, String combustible, String patente, boolean aireacondicionado, boolean calefaccion, short cantidad_de_asientos, short calificacion)</li> <li>🔍 boolean isCuenta()</li> <li>📥 void setCuenta(boolean cuenta)</li> <li>👤 Usuario getConductor()</li> <li>👤 void setConductor(Usuario conductor)</li> <li>🔢 int getId_auto()</li> <li>🔢 void setId_auto(int id_auto)</li> <li>🏷️ String getMarca()</li> <li>🏷️ void setMarca(String marca)</li> <li>🏷️ String getModelo()</li> <li>🏷️ void setModelo(String modelo)</li> <li>🎨 String getColor()</li> <li>🎨 void setColor(String color)</li> <li>⛽ String getCombustible()</li> <li>⛽ void setCombustible(String combustible)</li> <li>📜 String getPatente()</li> <li>❄️ void setPatente(String patente)</li> <li>❄️ boolean isAire_acondicionado()</li> <li>❄️ void setAire_acondicionado(boolean aire_acondicionado)</li> <li>🔥 boolean isCalefaccion()</li> <li>🔥 void setCalefaccion(boolean calefaccion)</li> <li>🚿 short getCantidad_de_asientos()</li> <li>🚿 void setCantidad_de_asientos(short cantidad_de_asientos)</li> <li>📦 String getCapacidad_baul()</li> <li>📦 void setCapacidad_baul(String capacidad_baul)</li> <li>📷 String getFoto()</li> <li>📷 void setFoto(String foto)</li> <li>📊 short getCalificacion()</li> <li>📊 void setCalificacion(short calificacion)</li> </ul>

- int idViaje
- String origen
- String destino
- double gastosaproximados
- Date fechaPartida
- Date horaPartida
- Usuario conductor
- String lugar\_salida
- boolean mascota
- boolean fumador
- Date fecha\_creacion


- Viaje(int id, String origen, String destino, double gastosaproximados, Date fecha, Date hora, Usuario conductor, String lugar\_salida, boolean mascota, boolean fumador, Date fecha\_creacion)
- Viaje(int id, String origen, String destino, double gastosaproximados, Date fecha, Date hora, String lugar\_salida, boolean mascota, boolean fumador, Date fecha\_creacion)
  - + int getIdViaje()
  - + void setIdViaje(int idViaje)
  - + void setOrigen(String origen)
  - + String getOrigen()
  - + void setDestino(String destino)
  - + String getDestino()
  - + double getGastosaproximados()
  - + void setGastosaproximados(double gastosaproximados)
  - + void setFechaPartida(Date fecha)
  - + Date getFechaPartida()
  - + Date getHoraPartida()
  - + void setHoraPartida(Date horaPartida)
  - + void setConductor(Usuario conductor)
  - + Usuario getConductor()
  - + String getLugar\_salida()
  - + void setLugar\_salida(String lugar\_salida)
  - + boolean isMascota()
  - + void setMascota(boolean mascota)
  - + boolean isFumador()
  - + void setFumador(boolean fumador)
  - + Date getFecha\_creacion()
  - + void setFecha\_creacion(Date fecha\_creacion)














### Ciudad

 - int id\_ciudad  
 - String nombre

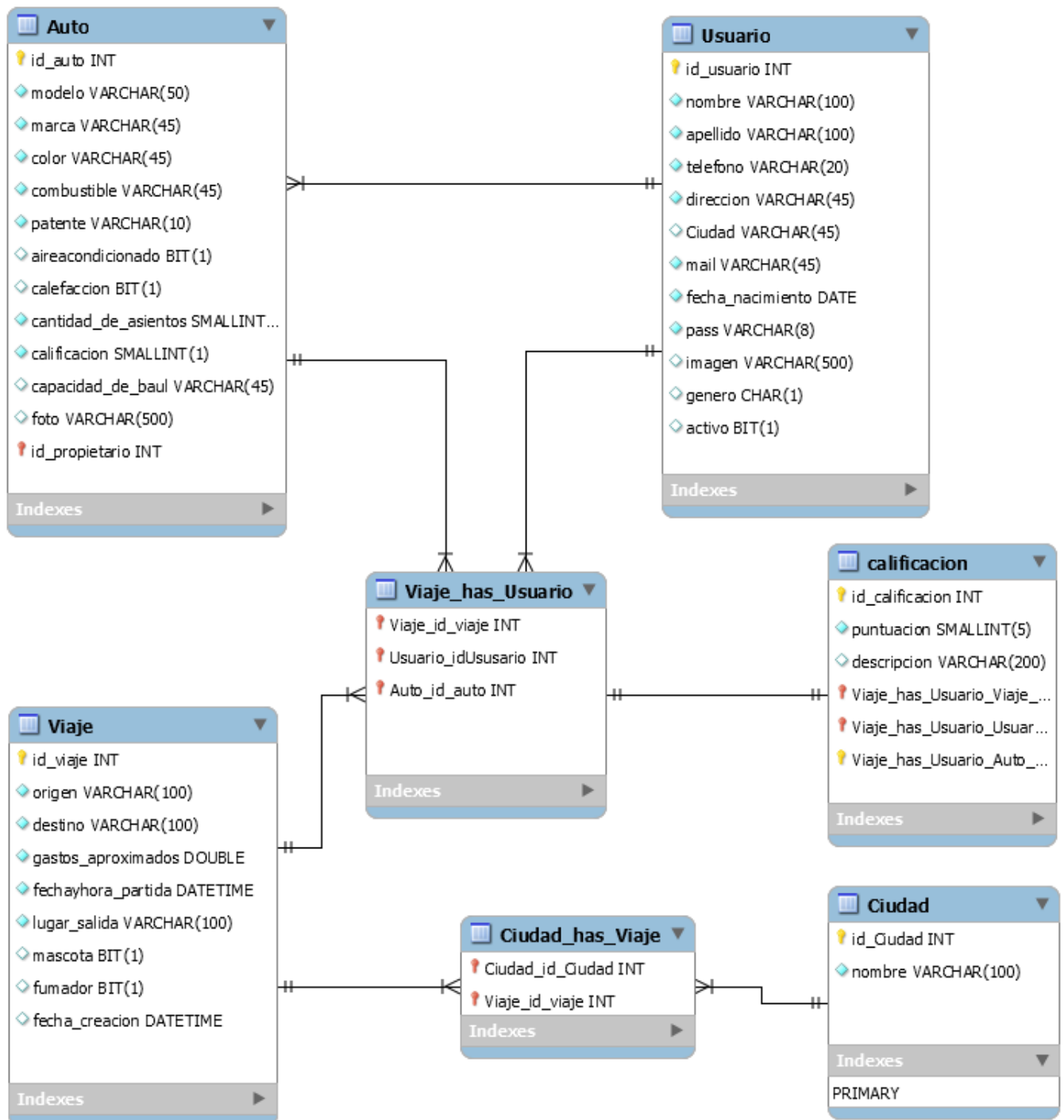
 + Ciudad(int id\_ciudad, String nombre)  
 + int getId\_ciudad()  
 + void setId\_ciudad(int id\_ciudad)  
 + String getNombre()  
 + void setNombre(String nombre)

### Calificacion

 - int id\_calificacion  
 - int puntuacion  
 - String comentario  
 - int idViaje  
 - int idUsuario  
 - int idAuto

 + Calificacion(int id\_calificacion, int puntuacion, String comentario, int idViaje, int idUsuario, int idAuto)  
 + int getId\_calificacion()  
 + void setId\_calificacion(int id\_calificacion)  
 + int getPuntuacion()  
 + void setPuntuacion(int puntuacion)  
 + String getComentario()  
 + void setComentario(String comentario)  
 + int getIdUsuario()  
 + void setIdUsuario(int idUsuario)  
 + int getIdviaje()  
 + void setIdviaje(int idviaje)  
 + int getIdAuto()  
 + void setIdAuto(int idAuto)

## Diagrama entidad relación - DER



## Pantallas de la aplicación

Se detallan a continuación las pantallas de la aplicación:



La primera pantalla permite al usuario con cuenta registrada en la aplicación la de loguearse ingresando datos de email y su contraseña, en tanto que si el usuario ingresa por primera vez, la app permite crear una cuenta con sus datos personales.

VIAJAR YA!

Inicio Quienes somos Servicios Contacto Salir

### INICIO DE SESION

**Ingrese mail y contraseña :**

Mail:

Contraseña:

[¿Olvido Su Contraseña?](#)

**ENTRAR**

### REGISTRARSE

**Creá tu cuenta**

Nombre:

Apellido:

Genero : ☒ Masculino ☐ Femenino

Direccion:

Ciudad:

Telefono :

Fecha de nacimiento:

Mail :

Contraseña :

**REGISTRARSE**

VIAJAR YA!

Inicio Quienes somos Servicios Contacto Salir

### INICIO DE SESION

**Ingrese mail y contraseña :**

Mail:

Contraseña:

[¿Olvido Su Contraseña?](#)

**ENTRAR**

### REGISTRARSE

**Creá tu cuenta**

Nombre:

Apellido:

Genero : ☐ Masculino ☒ Femenino

Direccion:

Ciudad:

Telefono :

Fecha de nacimiento:

Mail :

Contraseña :

**REGISTRARSE**

Message

Creación de cuenta exitoso

OK

- Cargar un viaje detallando: origen, destino y fecha
- Seleccionar un viaje mediante “DETALLES VIAJE” y sumarse al mismo



Inicio

Quienes somos

Servicios

Contacto

Salir

Origen:

Destino:

Fecha:

Hora:

Lugar de Salida:

Gastos Aproximados:

Acepta Mascota?:

Se puede fumar?:

Asientos disponibles:

Marca:

Modelo:

Color:

Combustible:

Aire acondicionado:

Calefaccion:

Cantidad de Asientos:

Capacidad Baul:

Calificacion:

Conductor: Juan Perez



Calificacion

★

★

★

★

★

★

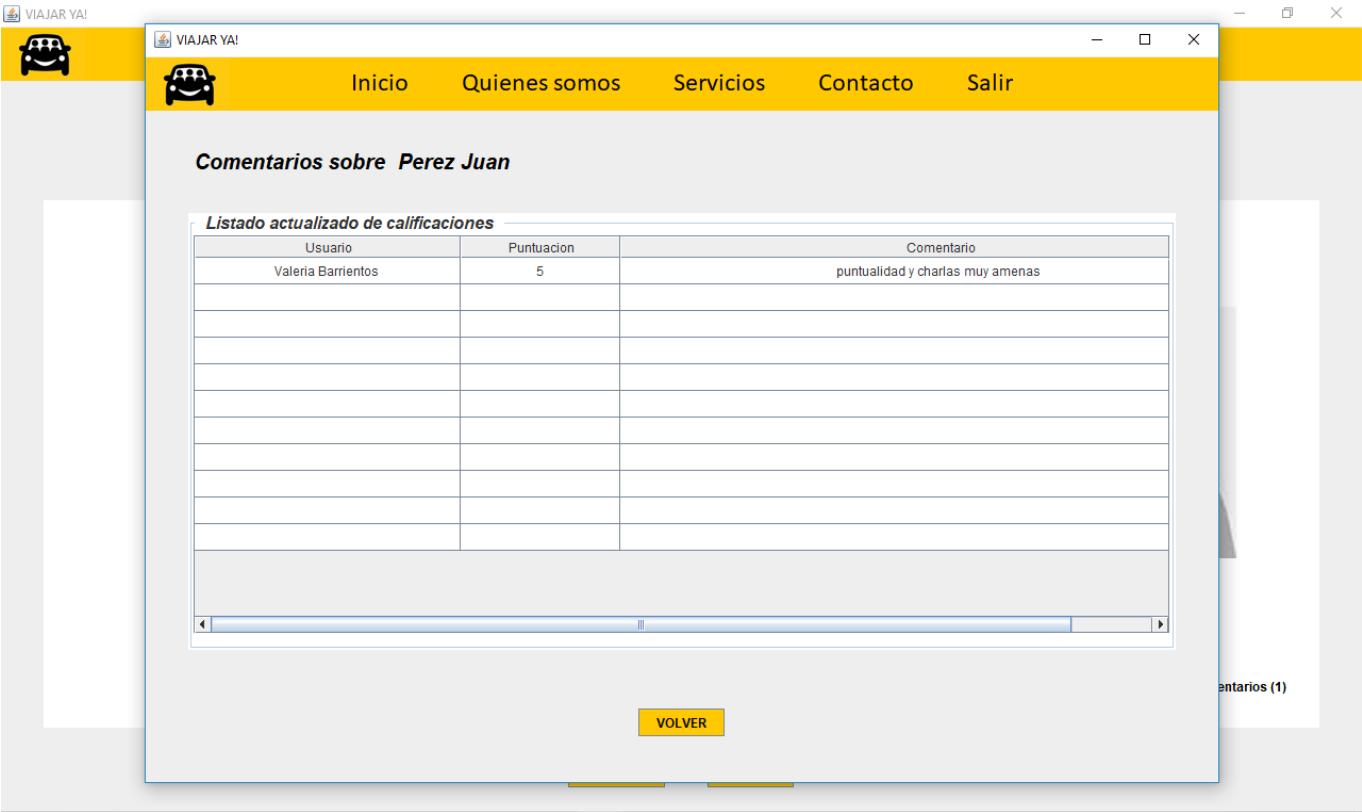
Ver comentarios (1)

SUMARSE

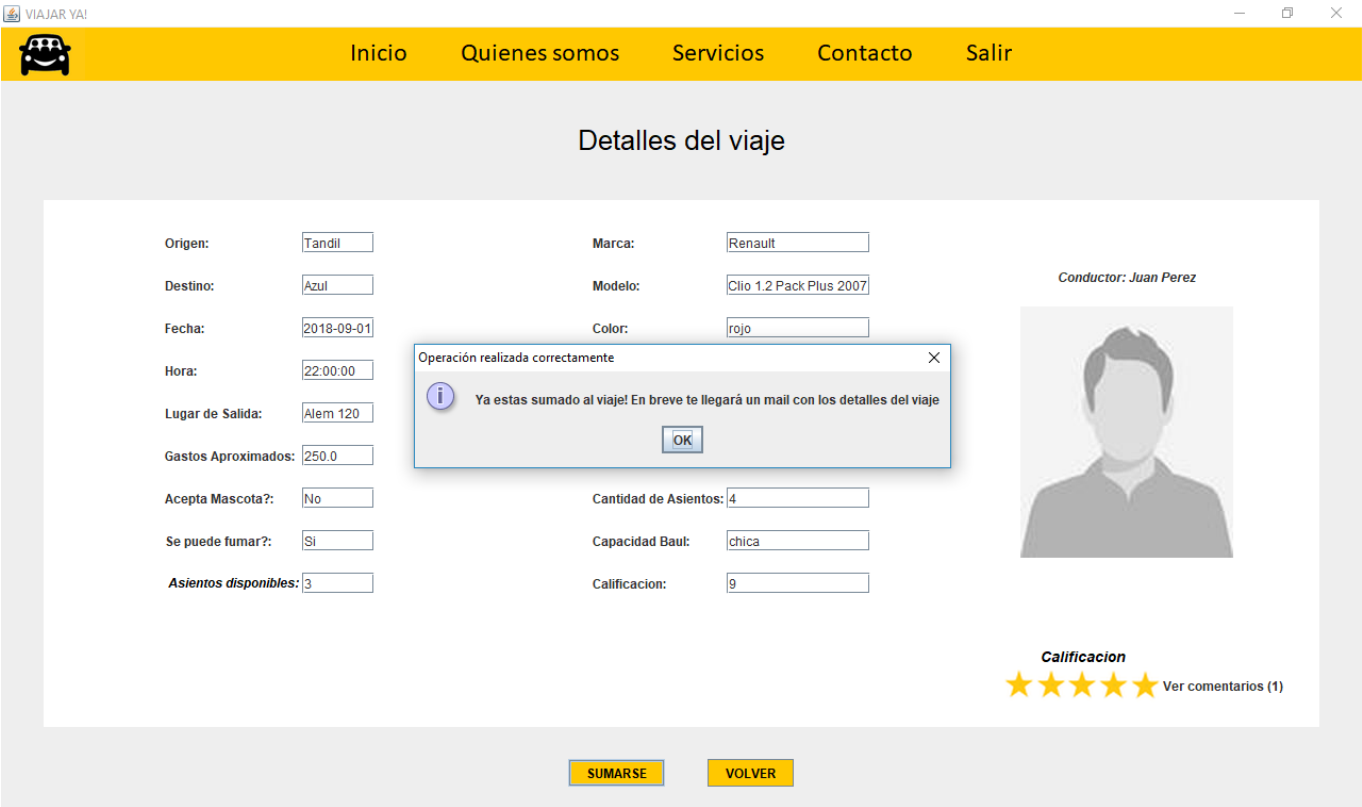
VOLVER



En el detalle del viaje también podrá acceder al listado de calificaciones y comentarios que otros usuarios hicieron del conductor




Al sumarse al viaje, la app le notifica por e-mail para confirmar el registro.



El sistema permite, consultar el historial de viajes de cada usuario

VIAJAR YA!

InicioQuienes somosServiciosContactoSalir

### Viajes de Valeria

**Listado actualizado de viajes**

Salida	Origen	Destino	Lugar Salida	Marca	Modelo	Conductor	Tu calificación	Tu comentario
2018-09-01	Tandil	Azul	Alem 120	Renault	Clio 1.2 Pack Plus 2007	Juan Perez		
2018-08-20	Necochea	Tandil	Av 59 y 60	Ford	Fiesta 1.3 Clx 1998	Maria Garcia		
2018-08-15	Tandil	Necochea	Arana 22	Ford	Fiesta 1.3 Clx 1998	Maria Garcia		
2018-07-23	Ayacucho	Tandil	Belgrano 120	Volkswagen	Gol 1.6 I Trendline Plus 2009	Juan Perez		
2018-07-21	Tandil	Ayacucho	Buzon 300	Renault	Clio 1.2 Pack Plus 2007	Juan Perez		
2018-07-20	Tandil	Mar del Plata	Av.España 678	Peugeot	307 2.0 Hdi Xs 90cv Mp3 2007	Alejandro Cam...		
2018-07-19	Rauch	Tandil	Colombia 123	Peugeot	307 2.0 Hdi Xs 90cv Mp3 2007	Alejandro Cam...		
2018-06-28	Tandil	La Plata	Buzon y Portugal	Peugeot	307 2.0 Hdi Xs 90cv Mp3 2007	Alejandro Cam...	MUY BUENO	Todo ok!
2018-06-17	Tandil	Olavarría	Paz 134	Renault	Clio 1.2 Pack Plus 2007	Juan Perez	EXCELENTE	puntualidad y charlas muy amenas
2018-04-28	Tandil	La Plata	Buzon y Portugal	Peugeot	307 2.0 Hdi Xs 90cv Mp3 2007	Alejandro Cam...	MALO	Se durmió al volante.

CALIFICAR VIAJE


EDITAR VIAJE

RETIRARSE VIAJE

VOLVER

y calificar un viaje:

VIAJAR YA!

Calificar Viaje

### Viajes de Valeria

**Listado actualizado de**

Salida	Origen	
2018-09-01	Tandil	Az
2018-08-20	Necochea	Ta
2018-08-15	Tandil	Ne
2018-07-23	Ayacucho	Ta
2018-07-21	Tandil	Ay
2018-07-20	Tandil	Ma
2018-07-19	Rauch	Ta
2018-06-28	Tandil	La
2018-06-17	Tandil	Ol
2018-04-28	Tandil	La

Calificar Viaje

#### Qué te pareció el viaje...?

**Detalle:**

Viaje realizado desde: Tandil a La Plata  
Fecha y hora de partida: 2018-04-28 07:00:00  
El lugar de salida fué: Buzon y Portugal  
El vehículo: Peugeot 307 2.0 Hdi Xs 90cv Mp3 2007  
Dominio : FGI 633 de color negro  
Tu conductor/ra : Alejandro Campitelli

**Seleccioná la calificación:**

☒ EXCELENTE☐ MUY BUENO☐ BUENO☐ REGULAR☐ MALO

**Podés dejar tu comentario:**

Muy buen viaje!!

CALIFICAR

VOLVER

## O agregar un nuevo viaje ofrecido

VIAJAR YA!

[Inicio](#)[Quienes somos](#)[Servicios](#)[Contacto](#)[Salir](#)

A donde vas a viajar?...

Origen:	<input type="text" value="Tandil"/>	Auto modelo:	<input type="text" value="Gol 1.6 I Trendline Plus 2009"/>
Destino:	<input type="text" value="Buenos Aires"/>	Marca:	<input type="text" value="Volkswagen"/>
Fecha:	<input type="text" value="13/07/2018"/>	Color:	<input type="text" value="gris"/>
Hora de salida:	<input type="text" value="04:55:59"/>	Combustible:	<input type="text" value="nafta"/>
Gastos Aproximados:	<input type="text"/>	Aire acondicionado:	<input type="text" value="No"/>
Lugar de salida:	<input type="text"/>	Calefaccion:	<input type="text" value="No"/>
Acepta mascota:	<input type="text" value="Si"/>	Cantidad de Asientos:	<input type="text" value="4"/>
Acepta que fumen:	<input type="text" value="Si"/>	Capacidad Baul:	<input type="text" value="grande"/>
		Calificacion:	<input type="text" value="9"/>

[CREAR VIAJE](#)[VOLVER](#)

## También permite editar un viaje por el creado.

VIAJAR YA!

[Inicio](#)[Quienes somos](#)[Servicios](#)[Contacto](#)[Salir](#)

Editar Viaje

Detalle

Origen:	<input type="text" value="Ayacucho"/>
Destino:	<input type="text" value="Tandil"/>
Gastos Aproximados:	<input type="text" value="155.0"/>
Fecha de salida:	<input type="text" value="23/07/2018"/>
Horario de salida:	<input type="text" value="07:00:00"/>
Lugar de Salida:	<input type="text" value="Belgrano 120"/>
Acepta Mascota?:	<input type="text" value="Si"/>
Se puede fumar?:	<input type="text" value="No"/>
Automovil:	<input type="text" value="Volkswagen Gol 1.6 I Trendline Plus 2009 - Dominio: ICY 585"/>

[ACTUALIZAR](#)[VOLVER](#)

Los conductores pueden acceder a un listado de sus vehículos para editar sus datos. También pueden agregar un nuevo auto o eliminar uno existente.

VIAJAR YA!

Inicio Quienes somos Servicios Contacto Salir

**Listado de mis autos:**

Marca	Modelo	Color	Combustible	Patente	Aire	Calefacción	Cantidad d...	Calificación	Baul
Volkswagen	Gol 1.6 I Trendline Plus 2009	gris	nafta	ICY 585	No	No	4	9	grande
Renault	Clio 1.2 Pack Plus 2007	rojo	nafta	JVC 177	Si	Si	4	9	chica

Agregar Auto

Eliminar Auto

**Editar datos:**

Marca: 
 Aire acondicionado:

Modelo: 
 Calefaccion:

Color: 
 Cantidad de Asientos:

Patente: 
 Capacidad Baul:

Combustible: 
 Calificacion:

Actualizar Volver

El usuario puede registrar un auto ingresando datos del mismo:

VIAJAR YA!


Inicio Quienes somos Servicios Contacto Salir


**Ingrese los datos del auto**

Marca:   
 Modelo:   
 Color:   
 Combustible:   
 Patente:   
 Aire:   
 Calefacción:   
 Cantidad de asientos:   
 Califique el estado del auto:   
 Tamaño de baul:


Registrar Auto Volver

A través del botón mi cuenta el usuario podrá acceder a su información personal y actualizarla

 Mi cuenta

 Inicio Quienes somos Servicios Contacto Salir

### Mis Datos




**Juan  
Perez**

**Genero:** ☒ Masculino ☐ Femenino

**Direccion:**

**Ciudad:**

**Telefono:**

**Fecha de nacimiento:**  

**Mail:**

**Contraseña:**

ACTUALIZAR

ELIMINAR CUENTA

VOLVER