



UNIVERSIDAD CATÓLICA ANDRÉS BELLO

Urb. Montalbán – La Vega- Apartado 29086

Teléfono: +58212 - 4074407 Fax: +58212 - 4074447

Caracas, 1021 –Venezuela

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ingeniería Informática



Informe Final

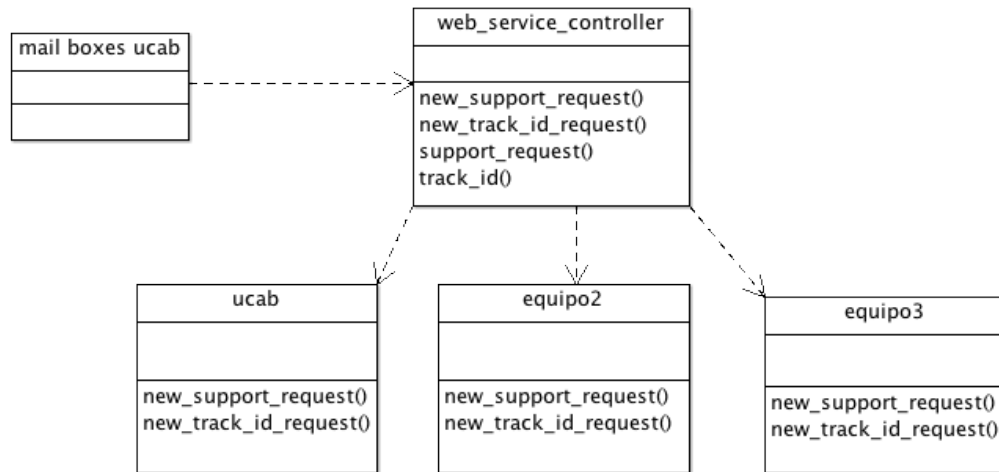
Mail Boxes Ucab

Materia: Desarrollo del Software

Alumnos:

- Cardenas, Ignacio
- Fraile, Leonardo
- Velásquez, Ramsés

Patrón de diseño aplicado



Diagramas de Secuencia

Diagrama #1:

Crear una nueva orden con inicio de sesión con el servicio de gmail

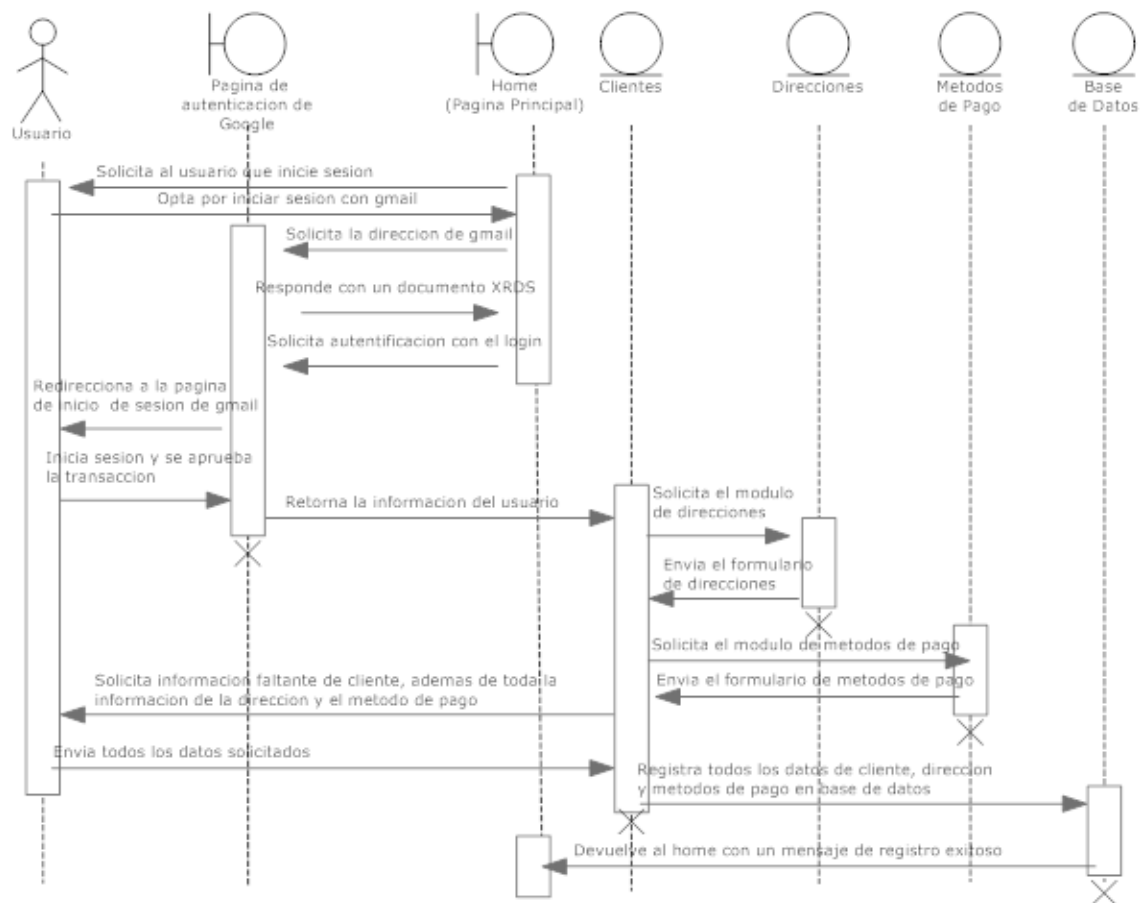
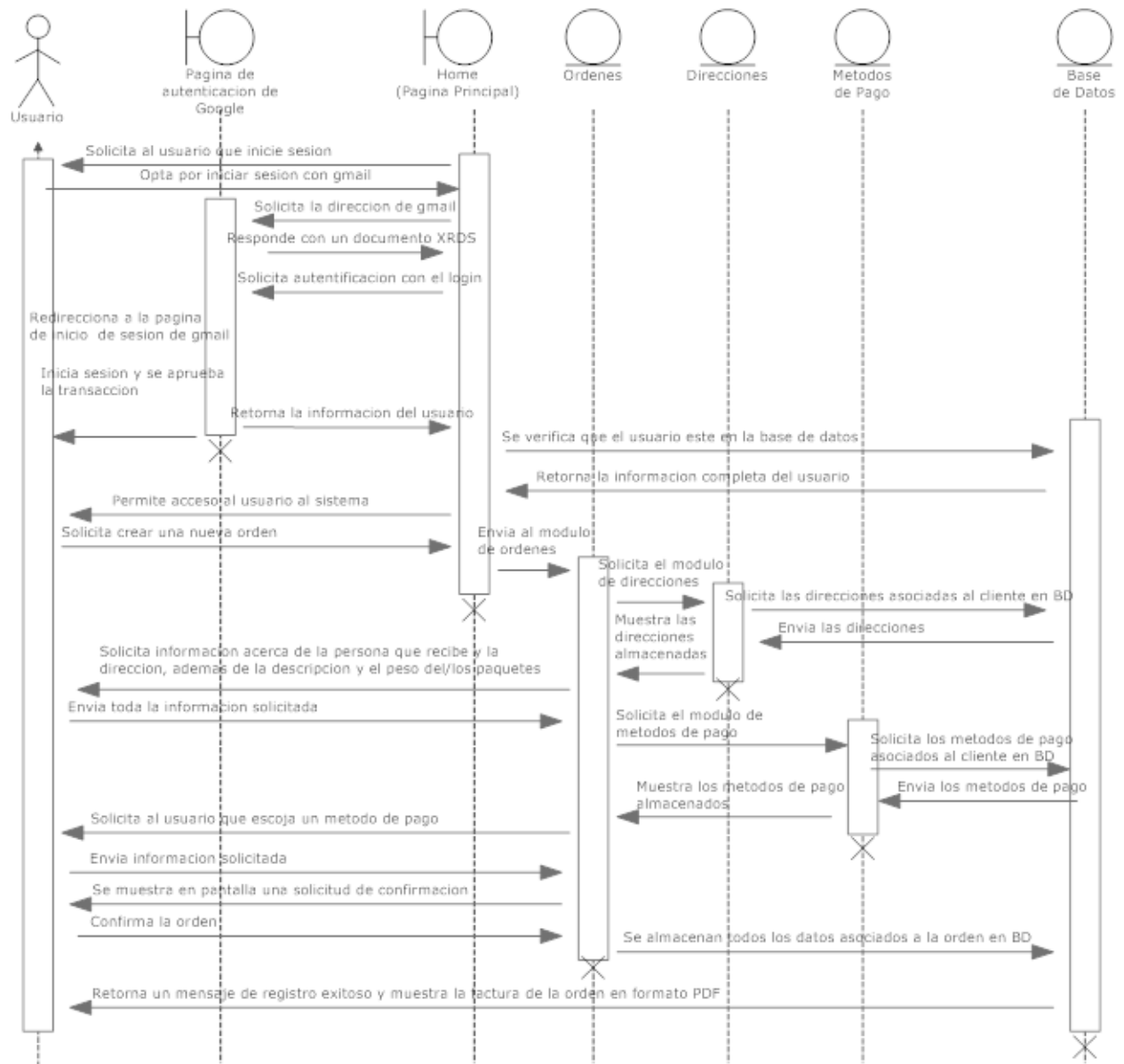


Diagrama #2:

Registrar un nuevo usuario con autenticación contra el servicio de gmail



Modelo Entidad Relación

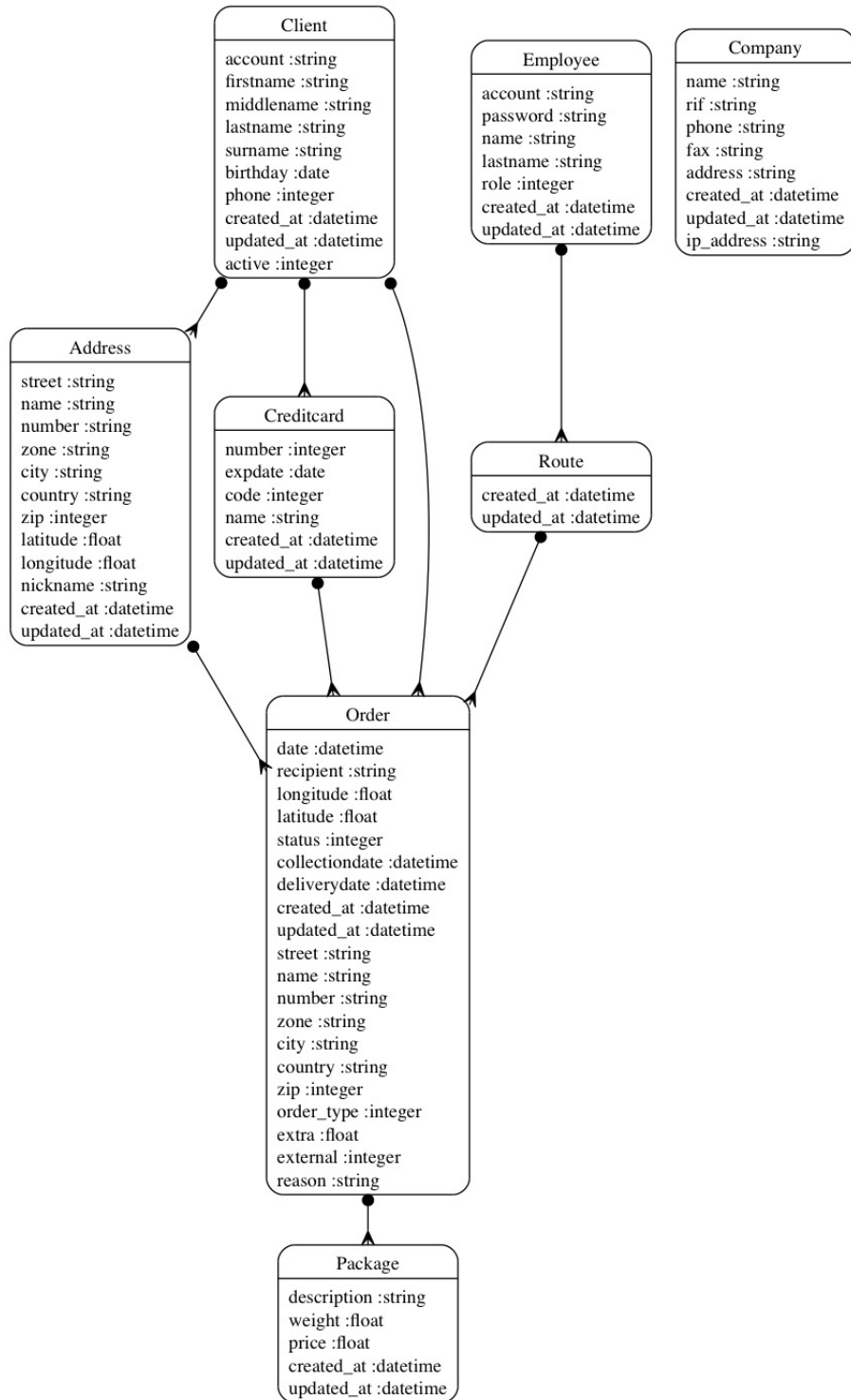
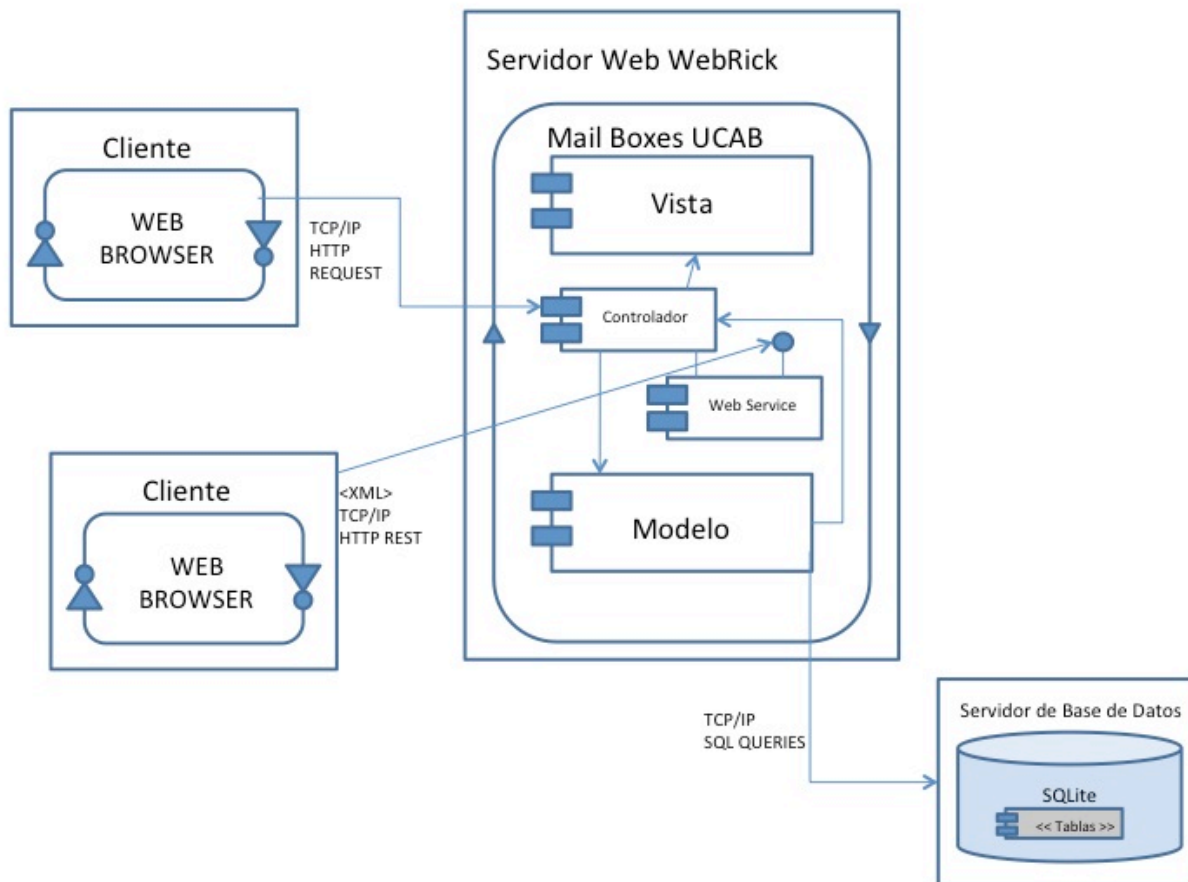


Diagrama de Despliegue



Plan de Implementación

En la carpeta /Instalacion se encuentran todos los archivos necesarios para la configuración de Ruby on Rails

Correr el instalador de Ruby (rubyinstaller-1.8.7-p334.exe)

En el wizard marcar las opciones:

- Add Ruby executables to your PATH
- Associate .rb and .rbw files with this installation

Descomprimir el archivo mbucab/instalacion/rubygems-1.3.6.zip

Desde la consola de windows ir a la ubicacion mbucab/instalacion/rubygems-1.3.6 y correr este comando: ruby setup.rb

Luego, ejecutar la consola de ruby desde el menú de inicio y en la ubicación del proyecto ejecutar los siguientes comandos:

- gem install rails -v2.3.5
- gem install sqlite3-ruby
- gem install prawn
- gem install i18n -v0.4.2
- gem install XML-simple

Copiar el archivo sqlite3.def y slite3.dll en la carpeta "C:\Ruby187\bin"

Para iniciar el servidor, en la consola de Ruby nos ubicamos en la carpeta del proyecto y luego ejecutar el comando:

Ruby script/server

Luego en algún explorador colocamos la dirección, localhost:3000 y listo.

Nota: Al estar usando el manejador de base de datos SQLite, la misma reside en el archivo development.sqlite3 de la carpeta /db por lo cual no es necesario generarla. Sin embargo se puede encontrar una copia de los scripts de la base de datos en misma carpeta.