



Pontificia Universidad Católica de Chile

Escuela de Ingeniería Civil

Departamento de Ciencias de la Computación

Taller de Integración

Entrega 2: Grupo 1

Manual de Uso

Acceso al sistema central:

Accediendo a <http://integra1.ing.puc.cl> se accede a la visualización del sistema central.

Vtiger:

Desde la página se puede seleccionar Vtiger para acceder a ver los datos en ese sistema (usuario: admin /contraseña: admin). En la pestaña Organizations se pueden ver las razones sociales, en Contacts los locales y en Products los productos. Para ver los pedidos hay que acceder a la pestaña llamada Sales Order, si no se encuentra visible se podrá encontrar bajo la pestaña More, que desplegará varias opciones, Sales Order se encuentra en la última columna, Sales. Acá se ven todos los pedidos con la razón social correspondiente, accediendo a alguno mostrará todos los detalles del pedido (Fijarse en Description Information).

Sistema de Pedidos de Clientes:

En la página del sistema central se accede en la pestaña Pedidos. Se muestra la lista de todos los pedidos ordenados desde el más reciente al más antiguo. La columna Status muestra el estado del pedido o si hubo un quiebre. Seleccionando el Id del pedido se entra a la visualización en el mapa, acá se muestra la ruta para el despacho.

Bonus:

A la derecha se pueden ver las publicaciones en twitter que se hacen cuando se reponen los stocks.

Acceso al código:

El url del repositorio es: <https://github.com/rlecaro2/tig1>, el código de la entrega se encuentra en el branch Entrega 2

Sistema de Direcciones de clientes:

La base de datos de direcciones está creada en la carpeta tig1/db/migrate/dir. En tig1/app/models se encuentra el modelo dirección.rb, a través del cual el método process del modelo tig1/app/models/pedido.rb se conecta a la base de datos de direcciones.



Pontificia Universidad Católica de Chile

Escuela de Ingeniería Civil

Departamento de Ciencias de la Computación

Taller de Integración

Sistema de Gestión de Stocks:

El código para la gestión de stocks se encuentra en `tig1/app/models/bodega.rb` y `tig1/app/controllers/bodegas_controller.rb`. Se usó la gema HTTParty para realizar las conexiones con el sistema de bodegas.

Sistema de reservas:

Se creó una base de datos que toma la información del spreadsheet, se encuentra en `tig1/db/migrate/integra1/20130515180909_create_reservas.rb`. En `tig1/app/models/reserva.rb` el método `mega_update` toma la información del spreadsheet para rellenar la base de datos. Los datos son usados en el método `process` de `tig1/app/models/pedido.rb`.