CONSIDERACIONES GRUPALES

# Repositorio

1. Fechas en formato: AAAA-MM-DD (Respetar guiones del medio)
   1. Ejemplo: 2010-05-09
2. Carpetas y Archivos en forma FIRST-CAPITAL-LETTER.
   1. Ejemplo: Esta\_es\_una\_Carpeta
3. Los espacios de archivos y carpetas se representan con guión bajo \_
   1. Este\_es\_un\_Archivo\_Rational

# Software utilizado

* Firefox
* JDK <http://java.sun.com/javase/downloads/widget/jdk6.jsp>
* Netbeans <http://netbeans.org/downloads/start.html?platform=windows&lang=en&option=java&version=6.8>
* JDK 6 U20 http://java.sun.com/javase/downloads/widget/jdk6.jsp
* Office 2007 – 2010 <http://www.microsoft.com/office/2010/es/download-office-professional-plus/default.aspx>
* Algun editor de texto como la gente: Notepad++, Komodo… (usen el que más les guste).
* Rational Software Modeler 7.0(lo tiene Santi en CD) ó 7.5 (Se baja de la página de IBM, no tenemos la licencia).
* Rational Rose 7: se baja de taringa.
* Tortois: <http://tortoisesvn.net/downloads>
* Skype
* Dreamweaver (opcional).

# Convenciones en los trazos finos

* El nombre del actor siempre abreviado. Por ejemplo Viajante (V)
* El CU comienza cuando el … selecciona la opción …
* Éxito: Se registra el ingreso de …
* Fracaso: El … cancela el CU. (Está asociado a la observación genérica).
* Cuando se invoca un CU se pone en cursiva.
* El Sistema se pone en minúscula (primera legra).
* Cuando se cancela un CU se pone: “Se cancela el CU”.
* Las entidades de negocio y los estados van con la primera letra en mayúscula.
* Para la confirmación:
  + El Sistema solicita la confirmación de….
  + El … confirma la …
  + En el alternativo: No se procesa la registración.
* Luego de la confirmación se debe ingresar todos los datos que son registrados, por ejemplo fechas.
* En alternativo: Cuando se vuelve a un paso determinado se pone:
  + Se regresa al paso x.
  + Se prosigue al paso x.
  + Si se dan dos alternativas, se coloca al último la alternativa exitosa.
* Cuando se llama un CU se pone: Se llama el *CU XX. …*
* Observación genérica:
  + El … puede cancelar el CU en cualquier momento.
* Al finalizar el trazo fino hay que poner “Reiniciar numeración”.
* Para finalizar un CU se pone: Fin de CU.

# Convenciones del source code

## Controladores (Ubicados dentro de com.kiwiteam.business)

* Los clases controladoras se escriben como: “ControladorNombreCU”, por ejemplo “ControladorRegistrarCliente”.
* Los métodos para agregar se escriben como: “addAlgo”, por ejemplo, “addDomicilio”.
* Los métodos para borrar se escriben como: “remAlgo”, por ejemplo, “remDomicilio”.
* Para setear los datos se usa: “setAlgo”, por ejemplo, “setDatosCliente”.
* Los métodos que devuelven listas se escriben como: “getAlgoList”, por ejemplo, “getDomicilioList”.
* El método para confirmar la transacción (o sea el CU), se escribe como: “confirmar”.
* El método para cancelar la transacción se escribe como: “cancelar”.
* Los facade que se inyecten como atributo de la clase Controladora, se agregan con el nombre de: “facadeAlgunFacade”, por ejemplo, “facadeCliente”.
  + Los facades se inyectan como:

@EJB

private ClienteFacade **facadeCliente**;

* Si por alguna razón se necesita algún comportamiento particular (como realizar una consulta SQL compleja, con varias relaciones), se debe inyectar el Entity Manager en el Controlador y hacer uso de él. Esto se realiza de la siguiente manera:

@PersistenceContext(unitName = "SegundaPrueba-ejbPU")

private EntityManager em;