# Demo

El demo que se entrega es una app completa (front end ,backend,dispatchers y herramientas basess) sobre un sistema basado en historias clínicas multi instituciones.

El nombre del proyecto es Health.

# Sistema de seguridad implementado:

El sistema de seguridad está basado en cutinizaciones de ASP Net Membership

Login de prueba

* **user**: mrenaudo
* **password**: 123
* **Institucion**: Eclipse Pamplona

# Conectividad a despachadores:

Por defecto está configurado el wrapper de desarrollo (LOCAL) este se conecta a un metadata también localmente configurado en el mismo .config.

La configuración Local de un wrapper exige que al mismo tiempo la APPDomain en cuestrion sea Dispatcher. Por lo tanto ela .config requiere conficuraciones de server como lo son:

Para poder ver un app.config mas llevado a la realidad hay un archivo .config que solamente realiza conexiones a svers remotos

# Documentación

Existe amplia documentación sobre patrones de fábrica y la arquitectura en cuestión en

<%PROJECT-PATH%>\documentacion

# Dispatcher:

En la entrega existen los fuentes demo de dos tipos de dispatchers

* Fuente de implementación para Web service

<%PROJECT-PATH%>\Dispatchers\Health.Ws

* Fuentes de implementation para WCF

<%PROJECT-PATH%>\Dispatchers\Health.WcfDispatcher

* Fuente Remoting.Listener

Proyectó win-service que implementa Marshal by ref y ytiliza protocol tcp para dar soporte a transferencias rapidas en intranets

Los \*.bat son genéricos y en ocasiones deben ser cutomizados acorde el entorno (SO) en cuestión.

* Ejemplo de deploy para wcf hosteado en IIS con un binding WSHttp

<%PROJECT-PATH%>\Dispatchers\ IIS\_Hosted-WCF\_Dispatcher

# Metadatos:

Todos los servicios utilizados en la Demo están registrados en un xml (opcionalmente se podría utilizar bd) en la siguiente ubicación

<%PROJECT-PATH%>\Metasvc.xml