Documentación app Informe Imputación horas

El objetivo del proyecto es crear una aplicación que obtenga los datos de horas imputadas por los trabajadores y los exporte adecuadamente a un fichero *.csv*. El cliente final es Mireia López.

El fichero debe estructurar los datos mostrando los siguientes campos:

* Key [string]: clave del proyecto donde se han imputado los datos (el producto)
* Area Backlog, Epic, Story, Task o Subtask [string]
* Asset [string, enum(?)]: Se extrae de la Key
* Usuario [string]: Jira User (assignee).
* Día de la imputación [datetime]: (no sabemos cómo obtenerlo). (?)
* Horas imputadas [Time en horas y minutos]: (Time spent o Sumatorio de Time spent???? -> no sabemos cómo obtenerlo)
* Empresa [string]: (properties de Jira (?) -> no sabemos cómo obtenerlo)

Para obtener los datos, deberemos hacer peticiones a Jira (peticiones JQL). Para ello, primero deberemos logearnos con los datos de usuario de Mireia.

Vamos a implementar una arquitectura de n-capas:

* Nivel DataAccess (Dao): Realizará todas las operaciones de acceso a datos, accediendo para ello a:
  + Capa DaoJira: Obtendrá mediante una query JQL todos los datos requeridos.
  + Capa DaoCSV: Exportará los datos indicados a un fichero *.csv*.
* Nivel Business Logic: Realizará una llamada a DaoJira para obtener los datos. Posteriormente los tratará y terminará enviándolos a DaoCSV para su exportación.
* Nivel Presentation: Windows Form que mostrará una ventana de login con un botón de exportar.
* Nivel Common: Contendrá el modelo de datos y el log.