MiArbolMiCiudad

Aparte de los requerimientos detallados en las bases del concurso, el valor agregado de nuestra aplicación se puede clasificar en dos grandes grupos funcionales y no funcionales:

**Valor agregado funcional:**

Aplicación Móvil

* La aplicación móvil indicará cuántos árboles tiene apadrinados el usuario que se encuentre logueado hasta el momento.
* Se creará un Mapa interactivo indicando la localización de los árboles (apadrinados, sin apadrinar).
* Creación de certificado de apadrinamiento de árbol con fotografía a elección del usuario. Este certificado podrá ser enviado al correo electrónico (para posterior impresión) o podrá ser publicado directamente a las redes sociales de Facebook y Twitter.
* Posibilidad de añadir árboles sin apadrinar, para que estén disponibles y que otros usuarios puedan apadrinar.

Aplicación WEB

* Al consultar los árboles registrados en la página web se podrá dar clic en el detalle de un árbol para obtener los de talles de sus padrinos.
* En la consulta de árboles se desplegarán las fotografías en una columna junto a los datos del árbol.
* En la consulta de padrinos aparte de los datos de cada uno de estos se mostrará cuántos árboles ha apadrinado cada uno.

**Valor agregado no funcional:**

* La aplicación será desarrollada en un lenguaje multiplataforma, con capacidad de expansión aparte de Android y IOS a BlackBerry y Windows pone.
* Se creará otro proyecto para la generación de los web services.
* Se usará un framework transaccional (Spring).
* Se creará una base de datos no relacional que incluirá las respectiva documentación en los entregables.