# Planilla de Avance de Proyecto

Grupo: 4 Kapica-Liberal-Peker Sistema: Optical Marketing Fecha: 12/06/2012

Sprint: 1 Semana: 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Para Hacer | En Curso % | A Verificar | Terminado | Observaciones |
|  | **1.1.0.4 Desarrollar e implementar el módulo de captura de imágenes.**  **-**realizar la captura de una imagen a través de la kinect y almacenar la misma en el file system 80%  **1.1.0.3 Investigar y Desarrollar prototipos sobre librerías de captura y filtrado de imágenes.**  - Documentar tanto el modelo de objetos generado para el módulo como las posibles tablas de base de datos que luego deban ser generadas  - Desarrollar, documentar e implementar el módulo de captura de imágenes: en función de las tareas 1.1.0.1, 1.1.0.2 y 1.1.0.3  - Desarrollar e implementar un módulo que integre todas las funcionalidades investigadas y generar un modelo ORM acorde a un futuro almacenamiento en base de datos |  | **1.1.0.1-Investigar, testear características de librerías de Computer Vision.**  -Conocer sobre las distintas librerías disponibles de Computer Vision.  -Identificar cuales poseen un mayor desarrollo y cuáles de ellas son más funcionales.  -Adoptar un set de librería estándar y de fácil implementación.  **1.1.0.2- Investigar, Testear sobre librerías y Drivers para MS Kinect.**  -Investigar cuales controladores son los mejores que facilitan un desarrollo funcional empleando a Kinect para la captura inicial de datos.  -Definir lista con los controladores. | **1.1.0.3** Ha excedido el tiempo estimado para su desarrollo por lo que es probable sea necesario replanificar esta tarea.  **1.1.0.4** es necesario desarrollar un intérprete para dialogar entre los lenguaje c# y c++ para poder comunicar correctamente el modulo de captura. |

**No Planificado:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Necesario** | **No Necesario** |
| Finalizar el interprete entre lenguajes | Finalizar el modulo de filtrado |

**Impedimentos:**

**Retrospective:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Que Queremos Hacer** | **Que Queremos Dejar:** | **Que Podemos Mejorar** |
| Finalizar a tiempo la tarea 1.1.0.4 |  | Mejorar el filtrado en la tarea 1.1.0.3 |

**Documentación:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Documento** | **Ubicación** | **Descripción** | **Technical Task referida** |
| KinectsSDKDAR | …Proyecto final\Branch 01\ KinectsSDKDAR.xlsx | DAR de elección de elección de librerías de MS Kinect | 1.1.0.2 |
| Diagrama de Clase de Captura | …Proyecto final\Branch 01\ Diagrama de Clase de Captura.eap | Diagrama de clase con la estructura de la captura de imágenes. | 1.1.0.4 |
| Documentacion Kinect  *“Primeros Pasos”* | …Proyecto final\Branch 01\ Kinect\_v1.pdf | Documentacion de Kinect con métodos de implementación multiplataforna. | 1.1.0.2 |
| OpenCVDAR | …Proyecto final\Branch 01\ OPENCVDAR | Documentación de Librerias de OpenCV | 1.1.0.1 |
|  |  |  |  |