# Índice:

1. Datos generales del lanzamiento
2. Asistentes y roles de la junta
3. Control de versiones
4. Datos generales del proyecto
5. Datos generales del cliente
6. Tabla de requerimientos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DATOS GENERALES DEL LEVANTAMIENTO | | | |
| Nombre del proyecto: Inventarios | | | |
| Reunión convocada por: Docente Roberto Alejandro Barraza Trejo | | | |
| Tipo de reunión: Informativa | | | |
| Lugar | UPIIZ – Laboratorio pesados 1 | Fecha | 24/09/2014 |
| Equipo de trabajo | SYMONA | Hora inicio | 14:40 |
| Propósito | Levantamiento de requerimientos | Hora fin | 15:04 |

|  |  |
| --- | --- |
| ASISTENTES Y ROLES DE LA JUNTA | |
| Nombre | Rol |
| Omar Jacobo García | Desarrollador |
| Ariadna Moya González | Secretaria |
| Yesenia Lamas Sandoval | Time keeper |
| Edgar Alfredo Ramírez García | Desarrollador |
| Brenda Mariana Martínez Moreno | Desarrollador |
| Maestro Carlos Daniel | Cliente |

| CONTROL DE VERSIONES | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Autor(es) | Responsable(s) | Fecha | Versión | Control de cambios |
| EARG  OJG  AMG  SVM  YLS  BMMM | Roberto Alejandro Barraza Trejo | 24/sep/14 | 0.0.1 | Versión inicial. |

# Datos generales del proyecto:

El proyecto se llama Inventarios. La meta del proyecto es proporcionar al cliente la facilidad de realizar inventarios semestrales o anuales del laboratorio donde trabaja, además de identificar las necesidades primarias y reportes de todo el material que es usado en dicho espacio.

# Datos generales del cliente:

El cliente labora en un laboratorio que está formado por varios departamentos con necesidad de un inventario específico. Cada semestre o cada año se realiza manualmente un inventario por los encargados correspondientes, pero dicho inventario se vuelve repetitivo porque se manejan datos que en su mayoría no cambian. El cliente necesita un inventario con el que pueda saber el estado de todo el equipo y saber las necesidades prioritarias del laboratorio. ***Igualmente se realiza un presupuesto para adquirir productos que se requieran.***

# Tabla de requerimientos:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | Tabla de requerimientos | | |
| ID | Nombre | | | Descripción | | Fuente | Estatus |
| Req\_01 | Consumibles | | | Se necesita un control de consumibles que deberán registrarse con los siguientes datos:  \*Item  \*Marca  \*Número de serie  \*Modelo  \*Cantidad:  -Litros  -Kilogramos  -Metros  \*Unidades  \*Costo por unidad  \*Descripción | | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_02 | Mobiliario | | | Se necesita un registro de mobiliarios que deberán registrarse con los siguientes datos:  \*Item  \*Marca  \*Número de serie  \*Modelo  \*Estado  -Dañado  -Mantenimiento  -Préstamo  \*Número de registro del IPN  \*Tipo:  -Mecánico  -Eléctrico  -Electrónico/  Instrumentación | | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_03 | Usuarios | | | Los permisos varían dependiendo del usuario. A continuación se muestran los tipos de usuarios seguidos de sus permisos.  \*Técnico; lectura y edición de estados de productos, además de incluir la cantidad de cada consumible.  \*Jefe de laboratorio; agrega, elimina y actualiza registros, además tiene los mismos permisos del técnico.  \*Directivo; Tiene todos los permisos, además será capaz de generar la clave con la cual podrán ingresar todos los usuarios. | | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_04 | Reportes | | | Se mencionó que cada cierto tiempo se pide un reporte que generará el programa, dicho consta de los siguientes puntos:  \*Deberá mostrar todos los campos del inventario.  \*Fecha de la creación del reporte.  \*El usuario que lo genera. | | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_05 | Tipos de búsqueda | | | Se podrá hacer búsqueda de elementos por los siguientes filtros:  \*Estado (dañado, en mantenimiento, préstamo)  \*Proveedores, de acuerdo a la clasificación (mecánico, eléctrico, electrónico o instrumentación.) | | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_06 | Vales | | | Habrá vales de entrada, que se generarán cuando un artículo prestado regrese o llegue uno nuevo; vales de salida cuando un artículo sale de la unidad; vales de préstamo si el artículo es prestado dentro de la unidad y se regresa el mismo día en el que se prestó. Los vales de salida y préstamo. Estos vales tendrán los siguientes datos:  \*Fechas de entrega y devolución del vale si es de tipo salida/préstamo.  \*Fecha de entrada.  \*Tipo de vale (entrada, salida, préstamo).  \*Nombre del aparato.  \*Nombre de quien lo presta.  \*Nombre de quien se lo lleva en el caso de vales de salida/préstamo. | | Carlos Daniel | Validado |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabla de requerimientos | | | | |
| ID | Nombre | Descripción | Fuente | Estatus |
| Req\_01 | Consumibles | Se necesita un control de consumibles que deberán registrarse con los siguientes datos:  \*Item  \*Marca  \*Número de serie  \*Modelo  \*Cantidad:  -Litros  -Kilogramos  -Metros  \*Unidades  \*Costo por unidad  \*Descripción | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_02 | Mobiliario | Se necesita un registro de mobiliarios que deberán registrarse con los siguientes datos:  \*Item  \*Marca  \*Número de serie  \*Modelo  \*Estado  -Dañado  -Mantenimiento  -Préstamo  \*Número de registro del IPN  \*Tipo:  -Mecánico  -Eléctrico  -Electrónico/  Instrumentación | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_03 | Usuarios | Los permisos varían dependiendo del usuario. A continuación se muestran los tipos de usuarios seguidos de sus permisos.  \*Técnico; lectura y edición de estados de productos, además de incluir la cantidad de cada consumible.  \*Jefe de laboratorio; agrega, elimina y actualiza registros, además tiene los mismos permisos del técnico.  \*Directivo; Tiene todos los permisos, además será capaz de generar la clave con la cual podrán ingresar todos los usuarios. | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_04 | Reportes | Se mencionó que cada cierto tiempo se pide un reporte que generará el programa, dicho consta de los siguientes puntos:  \*Deberá mostrar todos los campos del inventario.  \*Fecha de la creación del reporte.  \*El usuario que lo genera. | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_05 | Tipos de búsqueda | Se podrá hacer búsqueda de elementos por los siguientes filtros:  \*Estado (dañado, en mantenimiento, préstamo)  \*Proveedores, de acuerdo a la clasificación (mecánico, eléctrico, electrónico o instrumentación.) | Carlos Daniel | Validado |
| Req\_06 | Vales | Habrá vales de entrada, que se generarán cuando un artículo prestado regrese o llegue uno nuevo; vales de salida cuando un artículo sale de la unidad; vales de préstamo si el artículo es prestado dentro de la unidad y se regresa el mismo día en el que se prestó. Los vales de salida y préstamo. Estos vales tendrán los siguientes datos:  \*Fechas de entrega y devolución del vale si es de tipo salida/préstamo.  \*Fecha de entrada.  \*Tipo de vale (entrada, salida, préstamo).  \*Nombre del aparato.  \*Nombre de quien lo presta.  \*Nombre de quien se lo lleva en el caso de vales de salida/préstamo. | Carlos Daniel | Validado |