* Nombre del Proyecto

Gestor.gg

* Descripción del Proyecto

El proyecto para desarrollar consistirá en una herramienta sobre gestión de proyectos que facilitará la interacciones entre los distintos integrantes del equipo.

El gestor ayudara al equipo a visualizar las tareas pendientes, así como las asignadas y sus respectivas fechas de entrega permitirá a los jefes de proyecto observar el progreso de cada uno de sus desarrolladores y poder tener una comunicación eficiente y ágil con cada parte del proyecto haciendo que el desarrollo sea claro y limpio.

El gestor de proyectos

* Objetivos del Proyecto
  + Facilitar la gestión de proyectos
  + Mejorar la comunicación entre integrantes
* Definición de Stakeholders
  + Cliente
  + Actores
  + Equipo de Desarrollo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID Integrante | Nombre | ApellidoP | ApellidoM | Tel. Cel | Dirección | Correo |
| M013 | Mauricio Yael | Diaz | Rosales | 5529112811 | Av. Gran Canal #6889 | My.diazrosales@gmail.com |
| G117 | Guillermo | Cardona | Gómez | 5611129251 | Raúl Rodriguez#10 | Memocargowk@gmail.com |
| S007 | David Emanuel | Meza | Benitez | 5573615270 | Monte Etna #17 | Davidauditore9@gmail.com |
| F052 | Emilio | Flores | Castañeda | 5560127462 | Volcan Jorullo #79 | emiliofc00@gmail.com |
| D144 | Daffny Saul | Diaz | Gayosso | 5574229266 | Villa Quetzalcóatl #13512 | sauldg14@gmail.com |

* Modelo de Procesos de Desarrollo
  + **Metodología de desarrollo**
  + Cronograma que exprese
    - número de iteraciones, duración de las iteraciones,
    - hitos y artefactos del proyecto
* Herramientas de software empleadas:
  + lenguajes de programación,

Python

* + Sistema gestor de base de datos

MySQL

* + SW de modelado para el UML

Paint (aún lo checaremos)

* + Cualquier otro SW empleado.

VisualStudioCode, PyCharm, Microsoft Office, NotePad++,MySQL

[Reglas del Negocio](http://agilemodeling.com/artifacts/businessRule.htm) (RN)

Documento de Especificación de Requerimientos

* Requerimientos funcionales (RF)
* Requerimientos no funcionales (RNF)
* Restricciones (RX)

Modelo de Casos de Uso

* Definición de Actores
* Especificación en texto de Casos de Uso
  + Diseño de GUI con identificador y nombre
  + Incluye referencia a RN
* Diagrama de [Contexto del Sistema](https://en.wikipedia.org/wiki/System_context_diagram) usando un diagrama General de Casos de Uso
* Diagramas de Casos de Uso

Avance (incremento) en el producto de SW

* Código
* Prototipos

Sitio Web de Documentación del Proyecto, evitar carpetas compartidas en la nube.

Pruebas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | MagicDraw | PapyrusUML | Modelio | ArgoUML | StarUML | [Draw.io](http://draw.io/) |
| Licencia | paga | Gratuito | Open Source | Open Source | Privada, Personal $99, Comercial $129/usurario, Educational y Classroom $69 | Gratuito |
| Version | 17.0.1 | 5.2.0 | 4.1.0 | 0.34 | 4.1.2 | 15.3.7 |
| Vigencia | Indefinida | Indefinida | Indefinida | Indefinida | De por vida | No aplica |
| VersionUML | 2.5.1 | UML 2.5 | [UML2](https://en.wikipedia.org/wiki/Unified_Modeling_Language) standards. | UML 1.4 standars | 2.X standar metamodel | 2 |
| Requisitos de instalación | Intel Core™ i5 or higher, 16GB of RAM, 6GB on Disk, Any Java SE 11-compatible operating system (Windows, Windows Server, Linux (RedHat/CentOS 7), Mac OS X). | Pentium IV 1 Ghz or higher Minimum 1GB memory, 3GB recommended (\*) 700 MB hard drive or more (\*) Java 11 | Pentium IV 1 Ghz or higher  Minimum 1GB memory, 3GB recommended (\*)  700 MB hard drive or more (\*)  Java 8 (from Modelio 3.3) | Windows 98, Solaris, Linux, procesadorPentiumIII, 128MB RAM | Intel® Pentium® 233MHz or higherWindows® 2000, Windows XP™, or higherMicrosoft® Internet Explorer 5.0 or higher128 MB RAM (256MB recommended)110 MB hard disc space (150MB space recommended)CD-ROM driveSVGA or higher resolution monitor (1024x768 recommended)Mouse or other pointing device | Software Online |
| Compatibilidad | Sun Java Studio 8. Borland CaliberRM 6.0, 6.5 herramienta de requisitos. Oracle Workshop 8.1.2. E2E Bridge 4.0 IntelliJ IDEA 4.X or later. NetBeans 6.X or later. Eclipse 3.1 o superior (versión Java) IBM Rational Application Developer Borland JBuilder 8.0, 9.0, X, 2005, 2006, 2007 Built-in CVS interfaz para almacenar archivos de proyectos. | Java Studio 11. Eclipse 3.1 o superior (versión Java) | Windows 7/8/10  RedHat/CentOS 8 RedHat/CentOS 7 Debian 9/10 Ubuntu 16.04/18.04 MacOS X | Windows XP+ | MacOS 10.10+ Windows 7+ Ubuntu,Debian,Fedora,RedHat | Navegadores |
| Características Especiales | Crea el código de los diagramas, generación de reportes autimatico, trabajo colaborativo | UML Modeler SysML 1.1 and 1.4 Java code generator XMI import/export Ejecutor de modelos Sistemas de modelado en tiempo real MultiPlataforma Extenciones modulares | UML Modeler BPMN support integrated with UML Java code generator XMI import/export HTML model publishing Extension system Scripting language support (Jython) | - Compatibilidad con el estándar XMI: es posible utilizar los modelos creados con UML en otros programas. - Soporte para OCL. - Generación de código para los lenguajes Java, C++, C, PHP4 y PHP5. - Framework modular para ingeniería inversa. | Se puede trabajar en la misma UX en multiples plataformas, incluyendo MacOS,Windows y Linux | UML Modeler  XML File  HTML File |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objetos | Abstracción clave | Motivo de eliminacion |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |