Supuestos:

* Un supuesto se define como un factor que se considera cierto, real o certero sin pruebas o demostraciones que adicionalmente describe el impacto de estos factores en caso tal de ser probados como falso. [1] Los supuestos agregan un riesgo al proyecto dado a que pueden ser falsos [2]

Supuestos de producto:

* El sistema se ejecutará desde un navegador. El navegador debe ser: Google Chrome versión 60 o mayor, Safari versión 10 o mayor, Firefox versión 55 o mayor o Opera versión 47 o mayor
* El sistema proveerá siempre información correcta al usuario.
* Los integrantes del grupo permanecerán en el grupo y cumplirán debidamente con su trabajo siguiendo las normas previamente establecidas.
* El desarrollo del proyecto no necesitara de un presupuesto amplio.
* El manejo de riesgos se efectuará de manera correcta.
* La comunicación entre miembros del equipo y entre el equipo y el cliente será constante, clara y concisa.
* Cada integrante del grupo tendrá los materiales y herramientas necesarias para el desarrollo del proyecto.

Restricciones

Una restricción es un factor limitante externo que afecta la ejecución de un proyecto o proceso. [1] Es una condición de frontera o limitante de lo que se puede hacer. Se hace una distinción de dos tipos de restricciones: de negocio y técnicos. Las restricciones de negocio normalmente se enfocan en recursos, como el tiempo o el presupuesto. Las restricciones técnicas son decisiones arquitectónicas que limitan el diseño de la solución. Suelen ser inflexibles e invariantes. Ejemplos de este tipo de restricción incluyen lenguaje de programación, hardware, software, etc. [2]

Restricciones de Técnicas:

* El producto deberá poder ser usado desde cualquier dispositivo móvil Android v4.1 o IOS 10,que posea un navegador con conexión a internet.
* El producto deberá usar una arquitectura cliente/servidor
* El producto deberá hacer uso de un sistema de persistencia
* El producto deberá tener un manejo fuerte de interfaz gráfica de usuario(GUI)
* El producto deberá hacer uso del paradigma orientado a objetos
* El proyecto deberá hacer uso de algún control de versiones

Restricciones de Negocio:

* El proyecto se realizará durante el transcurso del semestre 1701 de la pontificia universidad javeriana
* El presupuesto y otros recursos del proyecto dependerá de los recursos que tengan los integrantes.
* Las entregas del proyecto son inamovibles y consta de tres entregas a lo largo del semestre.
* No se permite el uso de generadores de código.
* Para la realización del proyecto solo se cuenta con los integrantes del grupo Active y no podrá recibir ayuda directa de externos.

# Bibliography

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Project Management Institute Staff, A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide) - Fifth Edition, Newtown Square, Pa.: Project Management Institute Inc., 2013. |
| [2] | S. Weese, "Identifying Project Assumptions and Constraints | Learning Tree," 9 4 2009. [Online]. Available: http://blog.learningtree.com/identifying-project-assumptions-and-constraints/. [Accessed 5 8 2017]. |