

Tabla de Decisiones

Fecha	Decisión	Ventaja	Desventaja	Alternativa
21/03	Crear grupo de Whatsapp	Provee un punto unificado de comunicación general	Ninguna en particular	Email
21/03	Usar Git	Provee versionado para el código y entregables del TP	Es difícil de manejar sin tener experiencia	SVN, Zips
21/03	Usar GitHub	Guarda de forma online nuestro versionado	Ninguna en particular	Bitbucket
21/03	Java y Maven	Soportado por la cátedra, abundante documentación online	Dificultad en el startup inicial del ambiente	C#, Php
22/03	Usar Trello	Nos permite organizar las tareas	Es otra herramienta más a mantener (si los miembros del equipo no actualizan su estado pierde sentido)	Github Project Board
22/03	Usar Eclipse como IDE	Soportado por la cátedra, abundante documentación online	Es lento por momentos	IntelliJ IDEA, NetBeans
18/04	Se eliminan clases no pedidas para la entrega 0 del diagrama de clases	Menos clases para desarrollar, diagrama más claro	No poder validar si lo ideado para el tp general es correcto en relación a la entrega 0	No eliminar las clases

20/04	Crear clase abstracta Usuario como superclase de Administrador y Cliente con los atributos compartidos	Evita duplicación de código, permite extender el diseño modificando una sola clase	Agrega complejidad al diseño e implementación por una leve ventaja (inicialmente al menos)	Dejar los atributos compartidos en cada clase
20/04	Diseñar e implementar la clase Categoria	Permite agregar nuevos tipos de categorías de forma sencilla	Es un esfuerzo extra de diseño, implementación y mantenimiento teniendo en cuenta que las categorías por requerimiento son fijas	Implementarlas como un ENUM
20/04	Diseñar e implementar la clase Documento	Queda más "limpia" la clase usuario	No es una clase que provea comportamiento , agrega complejidad (tener que instanciar un documento)	Agregar a la clase directamente los atributos TipoDocumento y NumeroDocumento
20/04	Diseñar e implementar la clase Domicilio	Queda más "limpia" la clase usuario	No es una clase que provea comportamiento , agrega complejidad (tener que instanciar un domicilio)	Implementarla como String
22/04	Uso de librería simple-json para manipulación de jsons	Es una librería simple y fácil de agregar y usar	Quedamos atados a las funcionalidades que nos provea	json-java , google-gson , minimal-json