

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Córdoba

Ingeniería en Sistemas de Información

Ingeniería de Software

Trabajo Práctico 1: Dinámica de Manifiesto Ágil

Curso: 4K3

Alumnos:

- Brandalisse Gabriel Andres - 75135
- Cabrera Gaston - 67051
- Campos Mantelli María Belen – 67144
- Reinoso Gerardo - 58141
- Tagliaferri Stefano - 62890

Docentes:

- Covaro Laura Ines
- Massano Maria Cecilia
- Robles Joaquin Leonel

Valor: Individuos e interacciones

4to Principio: *“Los responsables de negocio y los desarrolladores trabajamos juntos de forma cotidiana durante todo el proyecto”.* Como grupo consideramos que se necesita estar constantemente en contacto con las personas del negocio junto al equipo de desarrollo para tener un constante feedback.

5to Principio: *“Los proyectos se desarrollan en torno individuos motivados. Hay que darles el entorno y el apoyo que necesita, y confiarles la ejecución del trabajo”.* Relacionamos este principio con el valor debido a que el Scrum Master debe dar al equipo el ambiente y las herramientas necesarias para que este se centre adecuadamente en sus actividades.

6to Principio: *“El método más eficiente y efectivo de comunicar la información al equipo de desarrollo y entre sus miembros es la conversación cara a cara”.* Esto debido a que en la metodología ágil se basa en la comunicación directa, informal y dinámica lo que favorece la productividad y la integridad del equipo.

11vo Principio: *“Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños emergen de equipos auto-organizados”.* Consideramos que cada miembro del equipo debe ser responsable de sus tareas asignadas y la comunicación es un punto clave para evitar errores de organización.

12vo Principio: *“A intervalos regulares el equipo reflexiona sobre cómo ser más efectivo para a continuación ajustar y perfeccionar su comportamiento en consecuencia”.* Creemos que debe haber una interacción con cierta frecuencia entre los miembros del equipo para realizar una introspección y así destacar las cosas que se hicieron bien y detectar cosas a mejorar.

Valor: Software funcionando

7mo Principio: *“El software funcionando es la medida principal de progreso”.* Debido a que es la única forma que tiene el cliente de evaluar y medir el progreso del proyecto.

9no Principio: *“La atención continua a la excelencia técnica y al buen diseño mejora la agilidad”.* Debatiendo en equipo llegamos a la conclusión que la atención a la excelencia técnica nos permite asegurar el óptimo funcionamiento del producto a elaborar evitando malas prácticas.

3er Principio: *“Entregamos software funcional frecuentemente, entre dos semanas y dos meses, con preferencia al periodo de tiempo más corto posible”.* De esta manera, entregando el software de manera frecuente entregamos valor al cliente que este puede aprovechar hasta tener el producto completo y no caer en desventaja por no tener un producto que utilizar.

1er Principio: *“Nuestra mayor prioridad es satisfacer al cliente mediante la entrega temprana y continua de software con valor”.* Debido a que el software que satisface y genera valor al cliente es el software funcionando y que puede utilizar en su negocio.

Valor: Colaboración con el cliente

2do Principio: *“Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo. Los procesos Ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente”.* Esto debido a que al aceptar que los requisitos cambien, el cliente puede evolucionar su negocio al mismo tiempo que el software se va a desarrollando sin miedo a perder competitividad.

4to Principio: *“Los responsables de negocio y los desarrolladores trabajamos juntos de forma cotidiana durante todo el proyecto”.* Al tener contacto tanto los responsables del negocio y los desarrolladores esto genera una mayor comprensión sobre los requerimientos del software lo que nos permite entender de mejor manera lo que el cliente necesita.

Valor: Respuesta ante el cambio

2do Principio: *“Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo”.* Los procesos Ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente.

12vo Principio: *“A intervalos regulares el equipo reflexiona sobre cómo ser más efectivo para a continuación ajustar y perfeccionar su comportamiento en consecuencia”.* Al reflexionar nacen ideas y detectamos cosas a mejorar continuamente y eso nos favorece en tener una buena respuesta ante el cambio y las tareas no se atrasan.

10mo Principio: *“La simplicidad, o el arte de maximizar la cantidad de trabajo no realizado, es esencial”.* Esto porque al tener una buena respuesta ante el cambio significaría evitar el trabajo extra ante un cambio de requerimientos.