

GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE

GRUPO 5

1) Comenzamos formando un grupo de 3 integrantes para trabajar sobre el desarrollo del sistema, el cual fue ejecutado bajo la metodología ágil SCRUM. Semanalmente un integrante del grupo era el encargado de la organización de las actividades a ejecutar, tomando el mando y control del grupo.

En cuanto a los docentes semanalmente nos iban indicando que actividades realizar como así también una breve evaluación de lo realizado hasta el momento, indicando lo que faltaba y/o solución de ciertos problemas y detalles.

2) En cuanto a la organización del personal y la coordinación de los horarios de trabajo se realizaban a través de grupo de whatsapp para luego ejecutar reuniones por videollamadas, en estas reuniones se trabajaba en conjunto y se veía cuál era el estado actual del proyecto.

Semanalmente los docentes indicaban las herramientas a utilizar para el desarrollo del sistema.

En cuanto a los problemas surgidos se realizaba una búsqueda de las posibles soluciones en base a nuestro conocimientos como así también en la web, en caso de que el problema persistía se consultaba con el equipo docente.

3)

Personas: Equipo formado por 3 integrantes, donde semanalmente uno de ellos era el líder del grupo.

Procesos: Día a día se trabajaba en las actividades organizadas previamente y se avanzaba con el desarrollo del sistema y no solo utilizábamos información dada por el equipo docente sino que también aplicábamos nuestra propia información y conocimientos.

Productos del proyecto: el producto a realizar era un sistema de test vocacional, donde el usuario debía responder preguntas proporcionadas por el sistema y luego obtendría un resultado con la carrera que más se adaptaba a sus razonamientos, gustos y/o conocimientos.

4) En cuanto a la gestión de riesgos el equipo docente dejó en claro las consecuencias que se podían producir por el retraso de las actividades organizadas, dándonos así consejos para un correcto desarrollo del proyecto.

Gestión de riesgos

Riesgos del proyecto:

- Retraso de ciertas actividades originado por problemas de falta de conocimiento de ciertas herramientas.
- Conexión de internet, el cual dificultó la realización de algunas de las reuniones grupales.

Riesgos del producto:

- En muchas ocasiones el sistema no funcionaba de la manera esperada.

Con respecto a la gestión del personal, en este caso, para la creación de los grupos no se tuvo en cuenta los conocimientos previos de cada integrante, las responsabilidades y/o actividades a realizar fueron asignadas a todos por igual y no basándose en habilidades y experiencias.

Gestión del personal:

- Falta de conocimiento de ciertas herramientas y lenguajes.

5) Nuestro personal trabajó como un grupo ya que realizábamos el mismo trabajo y no dependíamos del trabajo de los demás. Aunque en ocasiones se podría decir que se trabajaba como equipo ya que cada uno cumplía un cierto rol, particularmente cuando debíamos trabajar con html, css.

6) Consideramos que se logró reunir las 5C..

- Complementariedad: Hubo una buena complementación en cuanto a la búsqueda de soluciones a problemas originados durante el proceso de desarrollo.
- Coordinación: En cuanto a este punto, se logró tener una buena coordinación respecto a los horarios de trabajo sobre el proyecto, coordinados a través de grupo de whatsapp para luego ejecutar reuniones por videollamadas.
- Comunicación: Consideramos que hubo buena comunicación entre los integrantes del equipo, algo que consideramos esencial para un buen desempeño.
- Confianza: Grupalmente hubo la confianza necesaria para la realización del proyecto, principalmente a la hora de solucionar problemas.
- Compromiso: Grupalmente se estuvo comprometido desde el primer día con el desarrollo del proyecto.