PSP Process Improvement Proposal (PIP)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | MAKING SOLUTIONS | Date | 12/05/2015 |
| Program | Analizador de codigo | Program # | 1 |
| Instructor | Daniel Benavides | Language | Java |

|  |
| --- |
| Problem Description |
| Briefly describe the problems that you encountered. |
|  |
| 1-Cambio de roles y nueva distribución de las tareas afectando en retrasos para el equipo de trabajo |
| Además del tiempo asociado al traspaso de conocimiento. |
|  |
| 2- Desconocimiento del proceso de TSPi: La falta de conocimiento sobre los formatos y el proceso |
| Genero retrasos y confusión al interior del equipo |
|  |
| 3- Cambios en diseño: A medida que se avanzó en el ciclo se identificaron varios defectos en el diseño |
| inicial planteado. |
|  |
| 4- Variedad de lenguajes de codificación: Tiempos prolongados en la decisión de estándares comunes, ya |
| que parte del equipo utiliza Java y otra parte del equipo utiliza .NET |
|  |
|  |
| Proposal Description |
| Briefly describe the process improvements that you propose. |
|  |
| 1-Especializar a los integrantes del equipo en un rol especifico durante un proyecto completo de tsp y que |
| Los cambios de roles no sean muy frecuentes. |
| 2-Respecto al ciclo uno la documentación de los formatos de TSP se realizó de una manera más fluida |
| Pero se necesita aún más experticia para mejorar la eficiencia del tiempo que toma diligenciarlos. |
| 3- Utilizar como base los estándares definidos en el ciclo 1 y 2, para así lograr una mayor eficiencia y |
| acoplamiento en las labores de desarrollo ejecutadas por cada miembro del equipo |
|  |
| 4- Sustentado en el conocimiento del equipo en el ciclo 2 se propone realizar reuniones cortas de definidos |
| socialización de las metodologías a implementar en la codificación y esto en torno a los estándares |
| en el ciclo 1 |
|  |
|  |
|  |
| Other Notes and Comments |
| Note any other comments or observations that describe your experiences or improvement ideas. |
|  |
| Se destaca la disposición y actitud del equipo frente a la labor de comunicación necesaria para llevar un |
| buen proceso, se seguirán efectuando reuniones periódicas cortas para la definición de tareas y la |
| socialización de los avances. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |