PSP Process Improvement Proposal (PIP)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | GRUPO | Date | 11/04/2015 |
| Program | Analizador de codigo | Program # | 1 |
| Instructor | Daniel Benavides | Language | Java |

|  |
| --- |
| Problem Description |
| Briefly describe the problems that you encountered. |
| 1- Falta de conocimiento y experiencia en el diligenciamiento de los formatos de TSPi: Largos periodos de |
| tiempo invertidos en el diligenciamiento y la comprensión de los formatos, retrasos en entregas debido a |
| esta situación. |
|  |
| 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 C# |
|  |
|  |
| Proposal Description |
| Briefly describe the process improvements that you propose. |
| 1 y 2. Debido a un mayor conocimiento en los formatos y el proceso de TSPi se espera que el equipo |
| mejore en los tiempos de diligenciamiento, asi como en el entendimiento de los roles y las |
| responsabilidades inherentes a estos, esto por medio de una mayor disciplina en la lectura y las lecciones |
| aprendidas del primer ciclo. |
|  |
| 3- Utilizar como base los estándares definidos en el ciclo 1, 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 1 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. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |