PSP Process Improvement Proposal (PIP)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Student | Frank Castrillón, Jhonatan Orozco, Yoiner Gómez | Date | 22/08/2017 |
| Program | Contador de líneas | Program # | 2 |
| Instructor | Juan Carlos Marin | Language | Java |

|  |
| --- |
| Problem Description |
| Briefly describe the problems that you encountered. |
| * Se presentaron inconvenientes en la asignación de tareas, debido a que las tareas tenían dependencias unas con otras y fue difícil distribuir el trabajo a cada miembro del equipo. |
|  |
| * Faltó un poco de claridad con el estándar de nombramiento porque lo estipulado en la fase de planeación no se veía reflejado en la fase desarrollo. |
|  |
| * Dificultad al cambio de mentalidad al momento de aplicar los estándares en la fase de desarrollo ya que los cambios en la metodología hicieron que cada miembro tuviera que tener presente los estándares de nombramientos de variables, clases, paquetes y estilo de codificación. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Proposal Description |
| Briefly describe the process improvements that you propose. |
| * Fragmentar un poco más las tareas en la fase de planificación para que de este modo queden funcionalidades pequeñas y las cargas de trabajo queden equitativas. |
|  |
| * Revisar por pares los artefactos generados en el proyecto para que de esta manera exista un verificador que compruebe el correcto uso de los estándares definidos por el equipo. |
|  |
| * Continuar con las buenas prácticas que ayudan al mejoramiento de las habilidades y fortalezas del equipo y de cada miembro de este. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Other Notes and Comments |
| Note any other comments or observations that describe your experiences or improvement ideas. |
| * Las herramientas usadas para la comunicación del equipo fueron acertadas ya que permitieron transmitir las ideas, sugerencias o correcciones que se debían hacer en el proyecto. |
|  |
| * La herramienta de trello y la extensión ‘plus for trello’ permitió contabilizar las tareas y de este modo poder observar que lo estimado coincidiera con el tiempo invertido para poder resolverla. |
|  |
| * La suspensión del dispositivo móvil en las tareas del proyecto mejoró la concentración y la productividad. |
|  |
|  |
|  |
|  |