ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

PROYECTO INICIAL Ciclo No 1 2020-01

Integrantes:

* Juan Andrés Pico
* Ana Gabriela Silva

**Retrospectiva**

1. **¿Cuáles fueron los miniciclos difinidos?**

|  |  |
| --- | --- |
| **Miniciclo 1** | **Miniciclo 2** |
| + (width : int) : Checkers  Tablero, juego.  Swap() : void | +add(men: int[][]):void  + remove(pieces: int[][]) |
| **Miniciclo 3** | **Miniciclo 4** |
| +Select(row:int, columna:int): void  +Move(notatio: String):void  +Jump(top:Boolean,right:boolean) | +makeVisible (): void  +makeInvisible(): void |

1. **¿Cuál es el estado actual del laboratorio en términos de mini-ciclos?**

En termino de miniciclos, en el primer ciclo la creación de los tableros está completa, (se toma como un tablero de Damas 8x8), el método swap va ligado a las condiciones que se proponen para cada tablero, las cuales están hechas, y el método completamente realizado. El segundo miniciclo funciona. El tercer miniciclo, funciona el método select y move en la ficha seleccionada, el método jump no se logró realizar. En el miniciclo cuatro el makeVisible está realizado y makeInvisible.

1. **¿Cuál fue el tiempo total invertido?**

El tiempo total invertido en el laboratorio fue de 60 horas cada uno. Dos integrantes.

1. **¿Cuál consideran que fue el mayor logro? ¿Cuál consideran que fue el mayor problema técnico?**

El mayor logro que se obtuvo fue mejorar en la habilidad de desarrollo de código. Pero así mismo nuestro mayor problema técnico fue utilizar ambos tableros al mismo tiempo, nuestra solución fue buscar apoyo en información de compañeros y páginas web.

1. **¿Qué hicieron bien como equipo? ¿Qué se comprometen a hacer para mejorar los resultados?**

Apoyar las ideas del otro, complementándolas y haciéndolas más eficientes para nuestra solución de proyecto. Nos comprometemos, a buscar ayuda necesaria más rápidamente.

1. **Considerando las prácticas XP del laboratorio. ¿Cuál fue la más útil? ¿Por qué?**

De las dos prácticas XP del laboratorio, la más útil a nuestro parecer es “All production code is pair programmed.” Porque ahora conocemos la importancia del trabajo en equipo que nos ayuda a tener más productividad en nuestro trabajo y así mismo obtener mayor experiencia.