|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Juan Alfredo Cruz Carlón |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | 1 |
| *Integrante(s):* | Martínez Leyva Atalia Sarahí |
|  |  |
|  |  |
| *Semestre:* | 1 |
| *Fecha de entrega:* | 25 / Agosto / 2017 |
| *Observaciones:* |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**¿PARA QUÉ NOS PODRÍA SERVIR GITHUB?**

Si diéramos uso a GitHub al trabajar como grupo, sería de gran utilidad para el desarrollo de la clase, ya que al ser una herramienta de colaboración dentro de la red, nos facilitaría en gran manera el trabajo en equipo; pues nos brinda la posibilidad de llevar un mejor control del proyecto a través de las herramientas que ofrece.

Es importante mencionar que, al contar con herramientas gráficas, GitHub nos ahorra el uso de terceros programas al laborar en determinado proyecto que requiera de estas para su mejor interpretación, presentación o enriquecimiento de lo presentado en el escrito.

Otra de las ventajas de esta plataforma es que, al poder agregar colaboradores y recibir distintas notificaciones, GitHub nos permite tener un mayor acercamiento entre cada uno de los integrantes del grupo como una red social.

Dentro de la clase “Fundamentos de Programación”, podemos hallar muchas ventajas al dar uso a esta plataforma, por ejemplo:

* Colaboración en proyectos.
* Llevar un control de versiones.
* Herramienta de almacenamiento.
* Subir archivos o trabajos solicitados por el profesor.
* Mantenernos en contacto con el profesor.
* Mantenernos en contacto con los demás compañeros.
* Compartir códigos.
* Dar otro punto de vista o apoyo a los códigos de los demás compañeros.
* Trabajo individual y por equipo.

Como comentario adicional, realmente me parece que GitHub es una plataforma muy útil y a pesar de que desconozco su funcionamiento en su totalidad, me gustaría ir familiarizándome más con el sitio, pues creo que nos facilitaría el trabajo no solamente en equipo, sino individual al permitirnos llevar el control de versiones.

Es muy interesante la manera en que operan este tipo de plataformas y sobre todo que lo hacen a nivel mundial, ya que como la práctica lo menciona, GitHub cuenta con más de 14 millones de usuarios actualmente, lo que podría decirnos a grandes rasgos lo apropiado que ha sido su uso para gran cantidad de personas que han hecho de esta, la plataforma más grande de almacenamiento de código en el mundo y de la cual, comenzamos a ser parte como grupo en la búsqueda de un mayor desempeño dentro del laboratorio.