**Informe primera entrega**

Proyecto de desarrollo

“Una esperanza virtual”

**Equipo**

INSUC

**Estudiantes**

Luis David Montoya

Nodier José Pineda

Juan Pablo Aguirre

Eduard Enrique Ortega

**Ingeniería de Software III**



**Universidad de Caldas**

**Facultad de Ingeniería**

**Ingeniería de Sistemas y Computación**

**Manizales, 2018**

**Tabla de contenido**

[**Información general del equipo**](#_f0zh4h5dzixw) **3**

[Nombre del equipo](#_kf9f3ddpxeh6) 3

[Horario cada uno destinará al trabajo individual semanalmente](#_flkxjue364f) 3

[Horarios destinados a reuniones grupales](#_9zkgqly0s06f) 3

[**Herramientas a usar**](#_i1xkqv51xmwm) **4**

[Framework y herramientas seleccionadas](#_f12kcmbh4as7) 4

[Cuenta principal del proyecto en GitHub](#_we8v7me519er) 4

# **Información general del equipo**

## **Nombre del equipo**

* INSUC

## **Horario cada uno destinará al trabajo individual semanalmente**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Integrante** | **Lunes** | **Martes** | **Miércoles** | **jueves** | **Viernes** | **Sábado** | **Domingo** |
| **Luis David Montoya** | 10:00 am - 12:00 m | 2:00 pm -  4:00 pm | 2:00 pm -  4:00 pm | 2:00 pm -  4:00 pm |  |  |  |
| **Eduard Ortega** | 10:00 am - 12:00 m | 10:00 am - 12:00 m |  | 10:00 am - 12:00 m | 10:00 am - 12:00 m |  |  |
| **Nodier José Pineda** | 8:00 am - 10:00 am | 2:00 pm -  4:00 pm | 2:00 pm -  4:00 pm |  | 2:00 pm -  4:00 pm |  |  |
| **Juan Pablo Aguirre** | 9:00 am - 10:00 am  12:00 m - 2:00 pm | 10:00 am - 12:00 m | 9:00 am -  10:00 am |  | 2:00 pm -  4:00 pm |  |  |

## **Horarios destinados a reuniones grupales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Reunión** | **Día** | **Hora** |
| **Reunión 1** | lunes | 1:00 pm - 1:15 pm |
| **Reunión 2** | miércoles | 12 m - 12:15 pm |
| **Reunión 3** | viernes | 10:30 am - 10:45 pm |

# **Herramientas a usar**

## **Framework y herramientas seleccionadas**

* **Django 1.11.6**

Es un framework de desarrollo web de código abierto, escrito en Python, el cual trabaja bajo el patrón de diseño conocido como Modelo–vista–témplate.

El objetivo fundamental de Django es facilitar la creación de sitios web complejos. Django hace énfasis en el re-uso, la conectividad y extensibilidad de componentes, el desarrollo rápido y el principio “No se vale repetir”.

Python es usado en todas las partes del framework, incluso en configuraciones, archivos, y en los modelos de datos.

* **Python 3.4**

Es un lenguaje de programación interpretado, usa tipado dinámico y es multiplataforma Orientado a la programación multiparadigma, ya que soporta programación orientada a objetos, programación imperativa y programación funcional.

Se utiliza en el contexto para desarrollar y trabajar los módulos del framework Django.

* **MySQL 10.1.28-MariaDB**

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional desarrollado bajo licencia dual: Licencia pública general/Licencia comercial por Oracle Corporation y está considerada como la base datos de código abierto más popular del mundo, y una de las más populares en general junto a Oracle y Microsoft SQL Server, sobre todo para entornos de desarrollo web.

* **GitHub Desktop**
* **GitHub**

GitHub es una plataforma de desarrollo colaborativo para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Se utiliza principalmente para la creación de código fuente de programas de computadora. El código de los proyectos alojados en GitHub se almacena típicamente de forma pública, aunque utilizando una cuenta de pago, también permite hospedar repositorios privados**.**

## **Cuenta principal del proyecto en GitHub**

**Usuario:** EquipoInSUC

**Link del repositorio:**[**https://github.com/EquipoInSUC/ProyectoColegios**](https://github.com/EquipoInSUC/ProyectoColegios)