



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



1. INFORME MENSUAL

| | |
|--|---|
| Nombre completo del Estudiante | Brayan Alberto Castellanos Bernal |
| Documento de identidad del Estudiante | 1099216814 |
| Institución Educativa | Universidad Santo Tomas |
| Programa académico | Ingeniería de sistemas |
| Entidad donde desarrolla la práctica | Archivo General de la Nación |
| Objetivo general de la práctica | Desarrollar un sistema informático para la gestión de conceptos técnicos dentro del SISNA para la subdirección de transformación digital e innovación Archivista, permitiendo la creación de peticiones utilizando métodos ágiles para el desarrollo y tecnologías de tipo Front y Backend para el despliegue de la aplicación |
| Duración de la práctica | 5 meses |
| Número de informe | #2 |
| Mes de reporte de actividades | Septiembre de 2022 |

| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA | % DE CUMPLIMIENTO¹ | DESCRIPCIÓN |
|--|--------------------------------------|---|
| Levantamiento de requerimientos | 100% | Levantamiento de requerimientos funcionales y no funcionales, creación de historias de usuario y definición de usuarios para la plataforma |
| Construcción de los diseños de la plataforma informática a desarrollar | 100% | Elaboración de mockups para definir la organización y ubicación de los componentes funcionales del sistema, diseño de la estructura de la base de datos para el almacenamiento de la información y su posterior gestión |
| Definición de los módulos y componentes de la plataforma informática | 100% | Definición de los módulos que permitirán la manipulación de la diferente información dentro del sistema |
| Desarrollo de la herramienta informática con base en los requerimientos y diseños propuestos | 50% | creación de la base de datos, generación de las relaciones entre las entidades, creación de endpoint en el back para el inicio de sesión, validación de usuarios, generaciones de tokens, activación y desactivación |

¹ Este porcentaje se acumulará mes a mes para permitir que al finalizar la práctica laboral se logre el 100% de cumplimiento de cada actividad.

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa

Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 3779999

Atención Presencial

Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita

018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



| ACTIVIDADES DEL PLAN DE PRÁCTICA | % DE CUMPLIMIENTO ¹ | DESCRIPCIÓN |
|---|--------------------------------|---|
| | | de usuarios, crud completo para los usuarios incluyendo la opciones de agregar un avatar al perfil, creación de layouts en el front para el inicio de sesión, panel administrador y generación de endpoint en el fron para consumir los servicios del back desarrollados hasta la fecha |
| Verificación de la plataforma, fase de pruebas funcionales y no funcionales | 0% | |
| Despliegue de la plataforma en servidores de prueba | 0% | |

El practicante y el monitor asignado por la institución educativa confirmamos que, a la fecha de presentación de este informe:

Si ☒ No ☐ Brayan Alberto Castellanos Bernal es estudiante activo de la **Universidad Santo Tomás**

Si ☒ No ☐ Esta práctica laboral se desarrolla como requisito de grado del programa de formación **Ingeniería de Sistemas**

Aprueban

Firma del tutor
Carlos Enrique Rojas Nuñez
C.C. 4.168.433
Profesional Especializado de Subdirección
de Transformación Digital e Innovación
Archivística

Firma del monitor
Jennifer Eliana Correa Ussa
C.C 1049627661
Universidad Santo Tomas

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa

Dirección: Carrera 14 No. 99-33
Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13
Teléfonos PBX
(57-1) 3779999

Atención Presencial

Sede de Atención al Ciudadano
Bogotá Carrera 7 No. 32-63
Puntos de atención
Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita

018000 112518
Celular
120
www.mintrabajo.gov.co

Presenta

B^S
B

Firma del estudiante
Brayan Alberto Castellanos Bernal
1099216814
Estudiante

Con Trabajo Decente el futuro es de todos



@mintrabajocol



@MinTrabajoCol



@MintrabajoCol

Sede Administrativa

Dirección: Carrera 14 No. 99-33

Pisos 6, 7, 10, 11, 12 y 13

Teléfonos PBX

(57-1) 3779999

Atención Presencial

Sede de Atención al Ciudadano

Bogotá Carrera 7 No. 32-63

Puntos de atención

Bogotá (57-1) 3779999 Opción 2

Línea nacional gratuita

018000 112518

Celular

120

www.mintrabajo.gov.co