



Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá  
Facultad de Ingeniería  
Departamento de Sistemas e Industrial  
Ingeniería de Software 1 (2016701)

## HISTORIA DE USUARIO #1

### Andrés Felipe Perdomo Uruburu

#### Anexo de Documentos Relacionados:

- [Proyecto\\_Final](#)

#### Descripción conceptual

Módulo	Modo oscuro
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Boton que al activarse cambiara a modo oscuro, colocando la letra de color blanco y el fondo de color negro, en caso de que ya este activado se restaurara el modo claro.

#### Descripción técnica

##### Backend

URL	Método	Código html
/api/usuario/preferencias	PUT	200
Descripción		
Actualiza las preferencias del usuario, Específicamente el modo oscuro.		
Datos de entrada	Datos de salida	
<pre>{   "Modo oscuro": "booleano True", }</pre>	<pre>{   "status": "success";   "modo_oscuro": "False" } if (modo_oscuro == False){   "Background" : "Black",   "text" : "White",   "message": "preferencias actualizadas.",   "modo_oscuro": "True" }else{   "Background" : "original",   "text" : "Black",   "message": "preferencias actualizadas.",   "modo_oscuro": "False" }</pre>	

## Frontend

### Interacción esperada

#### 1. Activación de modo oscuro:

- Mostrar un botón en el menú de preferencias de usuario para activar el modo oscuro, identificado con un texto que diga “Modo oscuro” y un icono de una luna:
  - Botón (botón booleano).
- Al hacer clic en el botón "Modo oscuro", el fondo cambiara a ser de color negro y el texto a color blanco
- Mostrar un mensaje de éxito al cambiar al modo oscuro.
- en caso de que ya esté activado se restaurara el modo claro.
- Mostrar un mensaje de éxito al cambiar al modo claro.

### Mockups/Prototipos

#### 1. Página de perfil:

- Información básica del usuario: nombre y correo electrónico.
- Botón "Modo oscuro" para cambiar las preferencias.

#### 2. Modal de cambio de modo claro a oscuro:

- Presionar el botón de modo oscuro.
- Cambio de color del fondo y el texto.
- Mensaje de preferencias actualizadas.
- Recordar preferencias.

### Flujo visual y eventos

#### 1. Activación del botón del modo oscuro:

- Al hacer clic en "Modo oscuro", mostrar un cambio gradual y rápido hasta la tonalidad final.
- Al terminar la transición mostrar mensaje de preferencias actualizadas.

### Imagen de ejemplo:

(Esta imagen es meramente un boceto)

### Notas adicionales

#### ● Estilo visual:

- Todo el fondo pasará a ser de color negro.
- Todo el texto pasara a ser de color blanco.
- El botón "Modo oscuro” debe destacarse con el icono de una luna.

#### ● Validaciones:

- En caso de que ya se encuentre en modo oscuro el botón colocara en funcionamiento el modo claro nuevamente.

