

# Notapp

Desarrollo de Aplicaciones Web  
IES Juan Bosco

Cristian Saez Morollon

## Contenido

Introducción.....	3
Análisis y diseño.....	3
Colores .....	3
Tipografías .....	3
Logotipos .....	4
MockUps .....	4
Actores.....	5
Base de datos.....	6
Implementación.....	6
Tecnologías elegidas .....	6
Entorno de desarrollo .....	6
Problemas encontrados y soluciones propuestas .....	6
Trabajo futuro .....	7
Conclusiones.....	7
Enlaces y despliegue .....	7

## Introducción

Notapp es una aplicación de notas, en la cual el usuario puede crearse una cuenta y puede añadir notas. La necesidad de la creación de notapp viene de la falta de personalización de las demás aplicaciones, existen aplicaciones muy completas y buenas, pero ninguna consigue el nivel de diseño/personalización que busco.

## Análisis y diseño

### Colores

Notapp por ahora solo usa dos colores, el primero, el blanco, se usa como color de fuente.

HEX #FFFFFF RGB 255, 255, 255 HSL 0, 0%, 100%

El otro color seleccionado es este, el cual se usa para el fondo.

 HEX #3F51B5 RGB 63, 81, 181 HSL 231, 65%, 48%

### Tipografías

Para la tipografía de notapp, elegí la fuente Open Sans, en su formato Regular 400, esta fuente se usa en toda la aplicación.

# Open Sans

Designed by [Steve Matteson](#)

Para el logotipo, seleccioné Pacifico, me parece una fuente muy adecuada para el logo.

# Pacifico

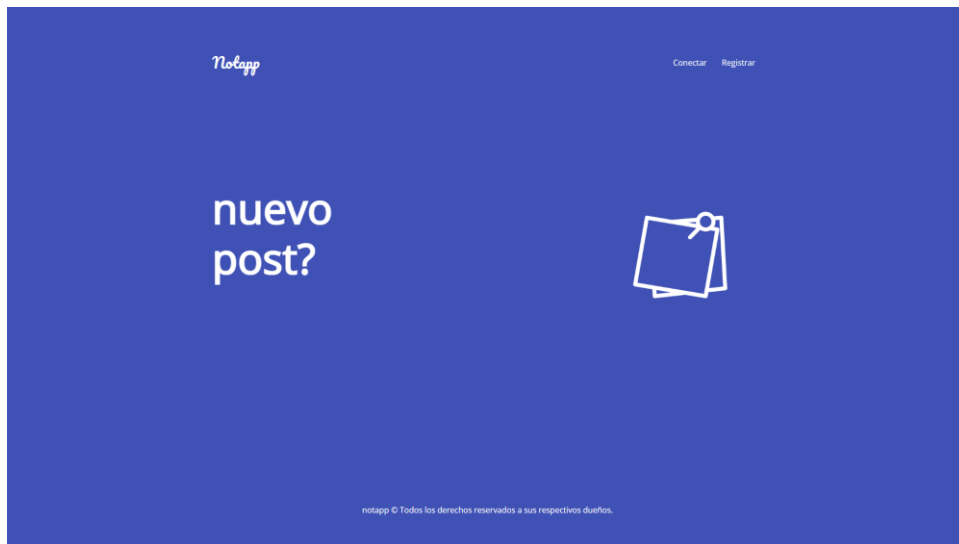
Designed by [Vernon Adams](#), [Jacques Le Bailly](#), [Botjo Nikoltchev](#), [Ani Petrova](#)

## Logotipos

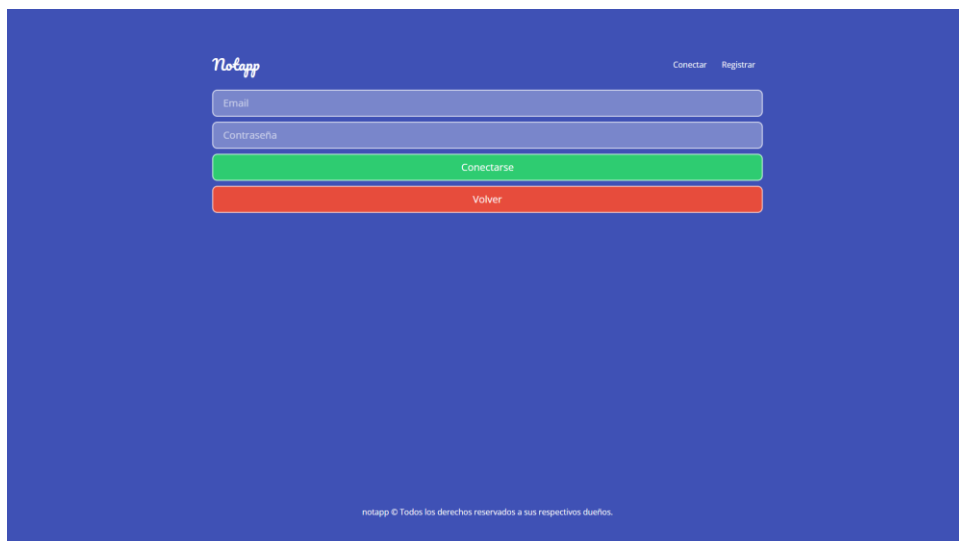


## MockUps

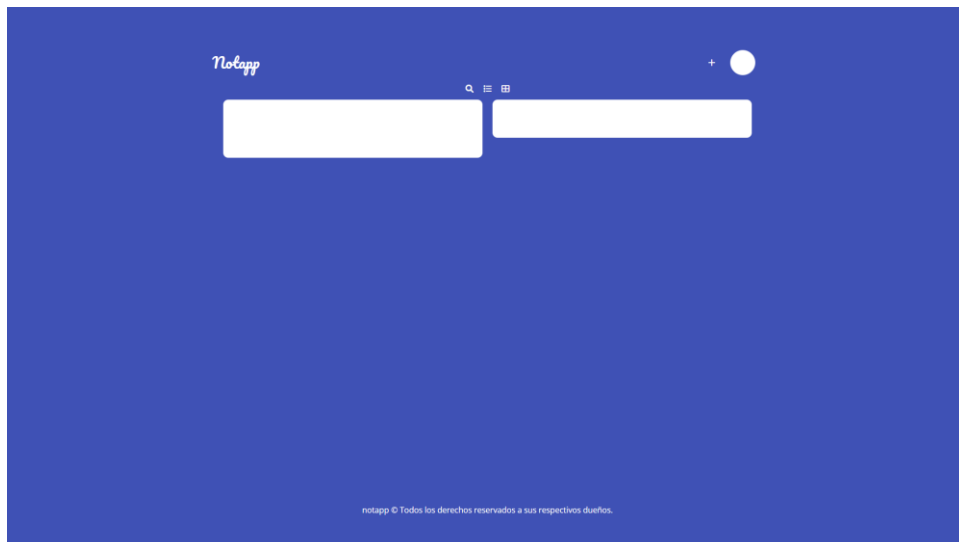
### Principal



### Conectarse / Registrarse



### Inicio



## Añadir nota

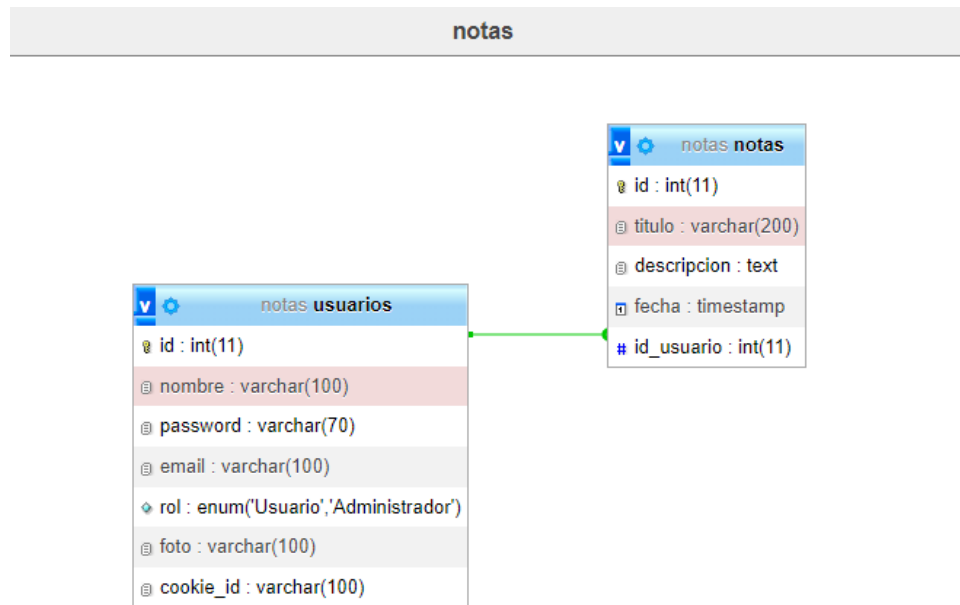
The image shows the 'Añadir nota' (Add note) screen within the Notapp application. The background is blue. At the top left is the 'Notapp' logo, and at the top right are a plus sign and a profile icon. The main area contains three white input fields: the first is labeled 'Título' (Title), the second is labeled 'Descripción' (Description), and the third is a green button labeled 'Añadir Nota' (Add Note). At the bottom center, in small white text, it says 'notapp © Todos los derechos reservados a sus respectivos dueños.'

## Actores

Usuarios: *pueden registrarse, añadir notas, editarlas y eliminarlas.*

Administradores: *pueden editar usuarios y eliminarlos, decidí que no deben de tener acceso a sus notas, ya que no me parecería privado.*

## Base de datos



## Implementación

### Tecnologías elegidas

**PHP** - El lenguaje usado

**MySQL** - El motor de base de datos usado

**jQuery** - El framework de Javascript usado

**Javascript & Ajax** - El lenguaje de front-end usado

**Bootstrap** - El framework css usado en la web

**000WebHost** - El hosting usado para el despliegue de la aplicación

### Entorno de desarrollo

Para el desarrollo de la aplicación usé como editores IDE Notepad++ y Visual Code Studio, ambas en su última versión. Para el despliegue en local, usé XAMPP en su última versión.

### Problemas encontrados y soluciones propuestas

Durante el desarrollo de la aplicación, me encontré con errores de seguridad, también con problemas de búsqueda, para ello lo solucioné sanitizando el texto que se añade.

## Trabajo futuro

Para el futuro de notapp, me gustaría poder añadir las siguientes mejoras, correcciones y funcionalidades.

- Optimización del código.
- Mejorar la búsqueda.
- Añadir más filtros.
- Personalización extra.

## Conclusiones

Ha sido un proyecto muy interesante y divertido de llevar a cabo, creo que es una versión estable y totalmente funcional, aunque me gustaría poder añadir en un futuro más características y mejorar su funcionamiento.

## Enlaces y despliegue

Para el despliegue elegí 000webhost, es un hosting gratuito en el cual usé para publicar la aplicación, gracias a su sistema de subida de archivos y para la base de datos elegí su opción de phpMyAdmin.

*Web:*

[cristiansaezgs.000webhostapp.com](http://cristiansaezgs.000webhostapp.com)

*Repositorio:*

[cristiansaezpracticas/notapp-php](https://github.com/cristiansaezpracticas/notapp-php)