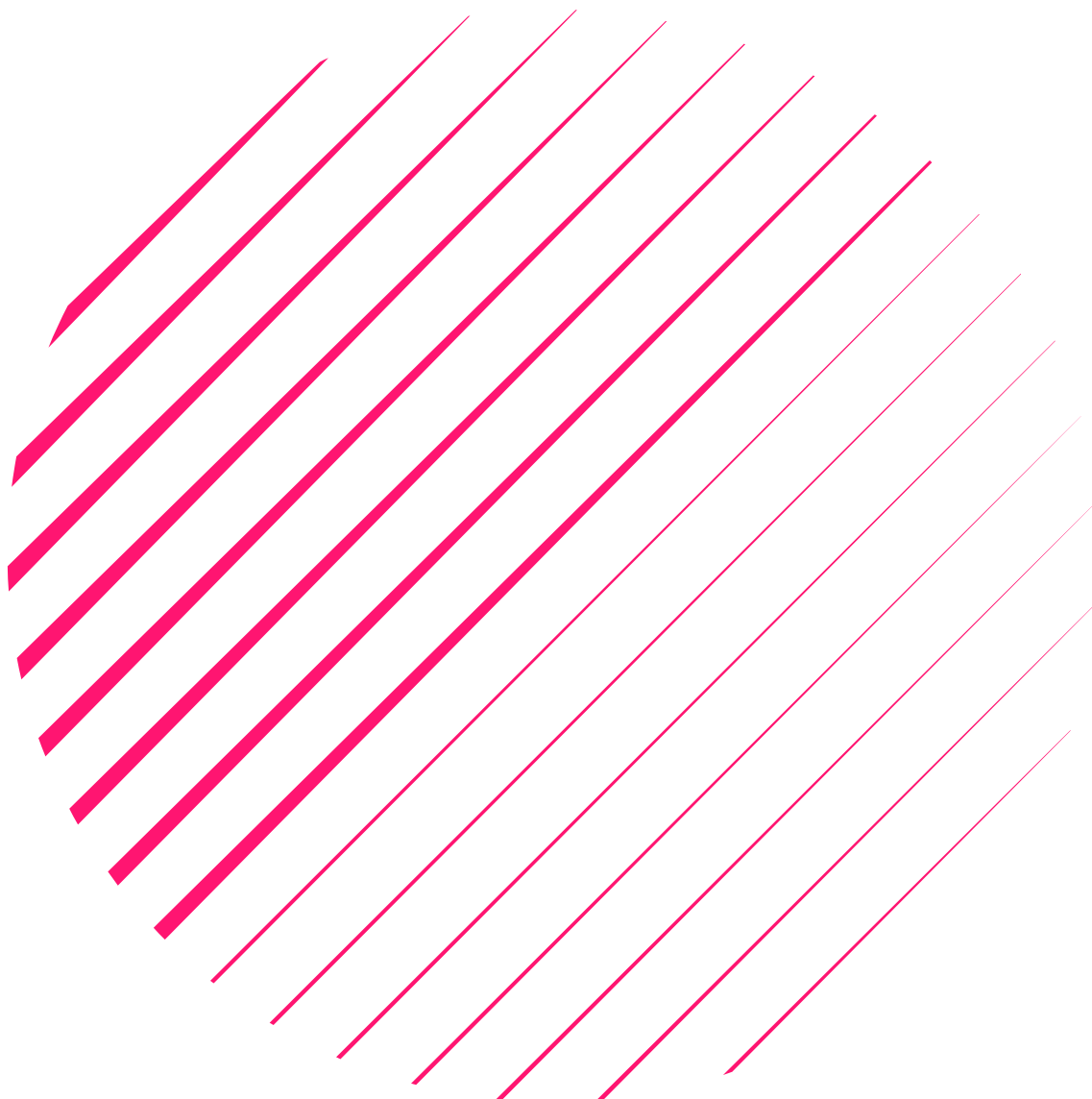


Proyecto Inicial



Víctor García Murillo

Desarrollo de Interfaces

Tabla de contenidos

| | |
|--|----|
| Aplicaciones móviles que tienen mejor interfaz de usuario..... | 3 |
| Google Authenticator (2FA)..... | 3 |
| Google Play (Tienda de aplicaciones) | 3 |
| Duolingo (Estudio de idiomas) | 4 |
| Aplicaciones web que tienen la mejor interfaz de usuario..... | 5 |
| Miro (Pizarra digital) | 5 |
| Sublime Text 3 (IDE) | 5 |
| Monkeytype (Web de mecanografía)..... | 6 |
| Aplicaciones móviles que tienen peor interfaz de usuario | 7 |
| Authy (2FA) | 7 |
| EmpleaCantabria (Servicio de empleo) | 7 |
| Brithish Council (Estudio de inglés) | 8 |
| Aplicaciones web que tienen la peor interfaz de usuario | 9 |
| Dia (Creación de diagramas) | 9 |
| Wireshark (Analizador de red) | 10 |
| Windows PowerShell ISE (IDE) | 10 |

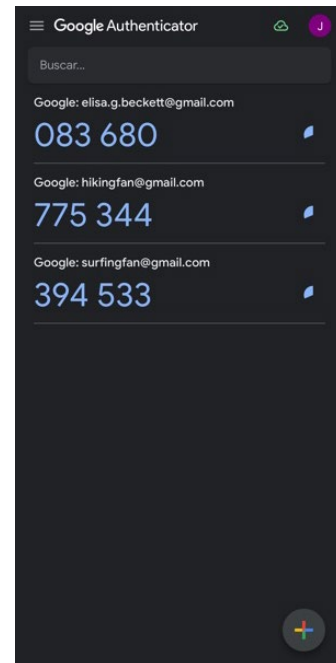
Aplicaciones móviles que tienen mejor interfaz de usuario

Google Authenticator (2FA)

Google Authenticator tiene un diseño minimalista que centra la atención en la parte fundamental de la aplicación.

Los iconos de tiempo son más dinámicos e intuitivos para el usuario.

La utilización de los colores corporativos facilita que el usuario relacione la aplicación con la marca.



Google Play (Tienda de aplicaciones)

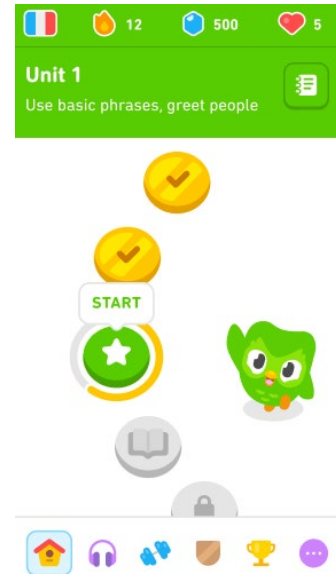
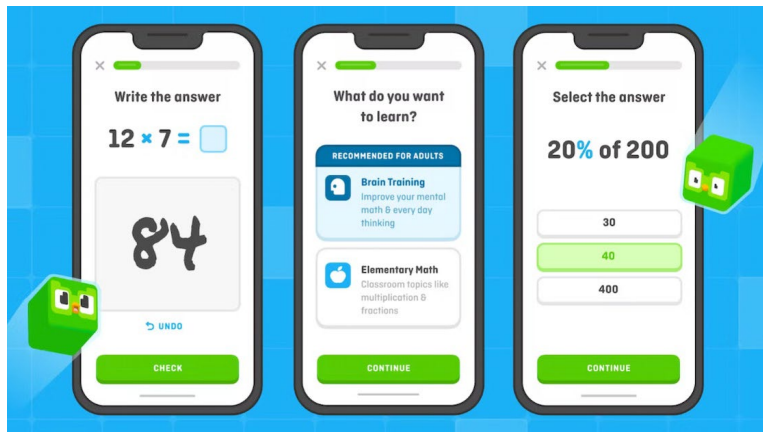
Google Play tiene una interfaz lo suficientemente cargada como para dar la información necesaria al usuario sin que llegue a molestar.

Duolingo (Estudio de idiomas)

Duolingo se adapta a su público objetivo mediante iconos y tipografía amigables.

La diferenciación de colores según la función, permite entender las diferentes situaciones fácilmente.

La alineación centrada y los menús (superior e inferior) permiten al usuario centrar su atención en la parte central.

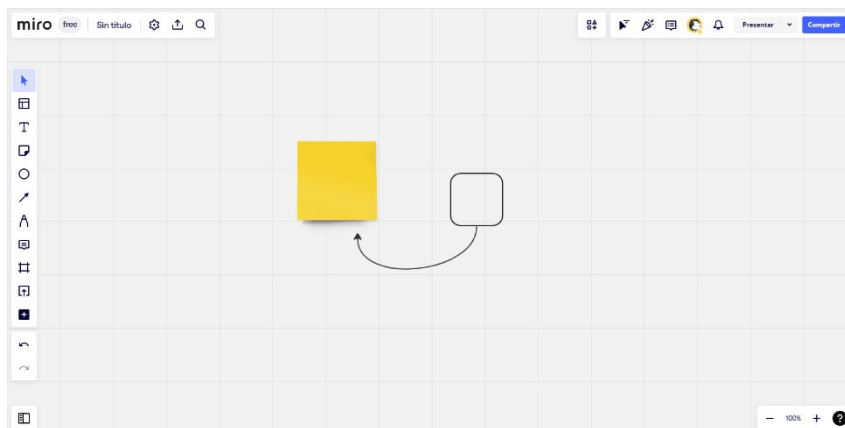


Aplicaciones web que tienen la mejor interfaz de usuario

Miro (Pizarra digital)

La aplicación Miro ofrece una interfaz limpia. Sus iconos simples e intuitivos facilitan la navegación.

Los menús y herramientas se encuentran ubicados en la parte externa de la pantalla, creando un diseño limpio y permitiendo el máximo campo de visión en la parte central de la pantalla. También, están delimitados por sombras que dan la sensación al usuario de que son elementos fijos.



Sublime Text 3 (IDE)

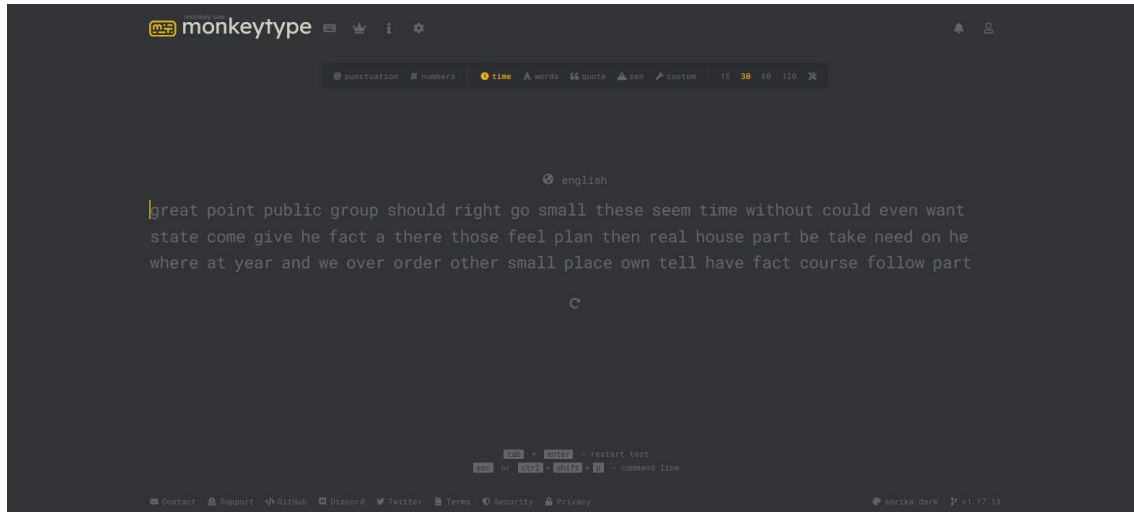
La simplicidad de los iconos y colores da una sensación de tranquilidad y limpieza, permitiendo al usuario centrarse en su tarea de forma cómoda.

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
Ejercicio17.sql
1 -- 1. Crea la base de datos P17 y en ella tablas
2 CREATE DATABASE P17;
3 USE P17;
4 CREATE TABLE ninos(edad int, nombre varchar(50));
5 CREATE TABLE adultos(edad int, nombre varchar(50));
6
7 -- 2. Creamos el procedimiento almacenado
8 DELIMITER //
9 CREATE PROCEDURE introPersona(ed int, nom varchar(50))
10 BEGIN
11     IF ed < 18 THEN
12         INSERT INTO ninos VALUES(ed,nom);
13     ELSE
14         INSERT INTO adultos VALUES(ed,nom);
15     END IF;
16 END//
17 DELIMITER ;
18
19 /* 4. Haz un procedimiento llamado INTROADULTO con dos parametros de entrada que permita introducir registros en la tabla adultos y muestre un mensaje de error
20 si la edad es menor de 18 años y no introduzca dicho registro en ninguna tabla. */
21 DELIMITER //
22 CREATE PROCEDURE INTROADULTO(edad INT, nombre VARCHAR(50))
23 BEGIN
24     IF edad<18 THEN
25         SELECT "ERROR - Edad inferior a 18 años";
26     ELSE
27         INSERT INTO adultos VALUES(edad,nombre);
28     END IF;
29 END//
30 DELIMITER ;
31
32
33 -- 6. Crea la función.
34 DELIMITER //
35 CREATE FUNCTION divide(dividendo int,divisor int) returns int
36 BEGIN
37     declare aux int;
38     declare contador int;
39     declare resto int;
40     SET contador = 0;
41
42     WHILE resto < divisor DO
43         SET resto = (dividendo - (contador * divisor));
44     END WHILE;
45
46     RETURN contador;
47 END//
48 DELIMITER ;
```

Monkeytype (Web de mecanografía)

Esta aplicación web tiene una interfaz (color, tipografía y alineación) que hace que la atención del usuario se dirija al sitio indicado en función de la funcionalidad que desea utilizar.

Muestra las opciones de configuración más importantes en la pantalla de inicio para que el usuario tenga una mayor accesibilidad.



Aplicaciones móviles que tienen peor interfaz de usuario

Authy (2FA)

Esta aplicación tiene una sobrecarga de iconos en la parte inferior, que hace que el usuario no centre su atención en la función principal de la aplicación.

La tipografía es fina y puede confundir al usuario.

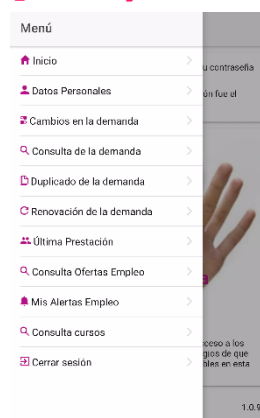
Authy no muestra colores ni iconos representativos dentro de la aplicación, lo que hace que la identidad corporativa pase desapercibida durante el uso de la app.



EmpleaCantabria (Servicio de empleo)

Esta aplicación tiene una paleta de dos colores que no son agradables a la vista y el significado del color principal (morado) no se relaciona el significado de la aplicación.

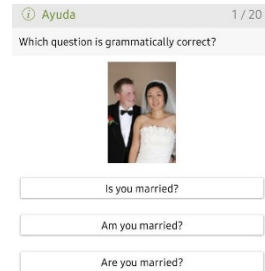
Esta aplicación tiene una gran cantidad de texto, lo que puede desagradar al usuario.



Brithish Council (Estudio de inglés)

En esta aplicación la falta de elementos gráficos y colores hacen una interfaz pesada y poco atractiva para el usuario.

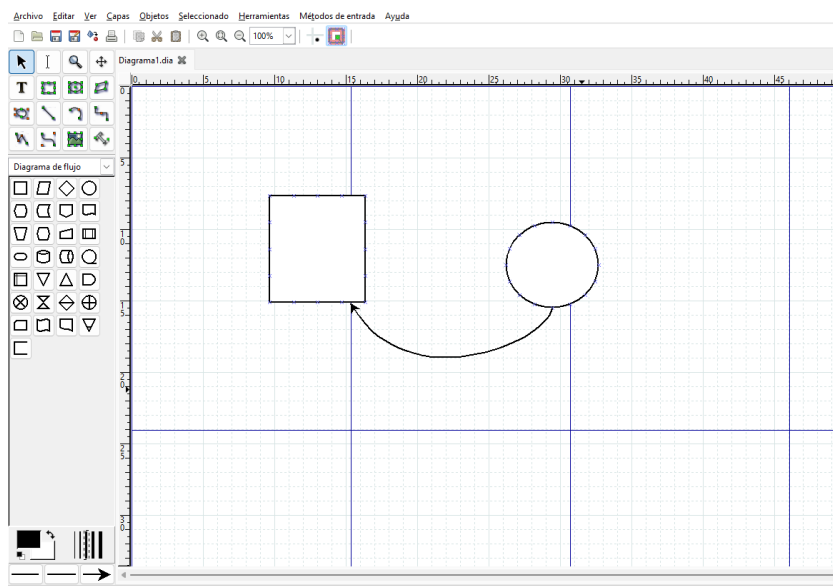
También tiene anuncios intrusivos que impiden el uso continuado del contenido.



Aplicaciones web que tienen la peor interfaz de usuario

Dia (Creación de diagramas)

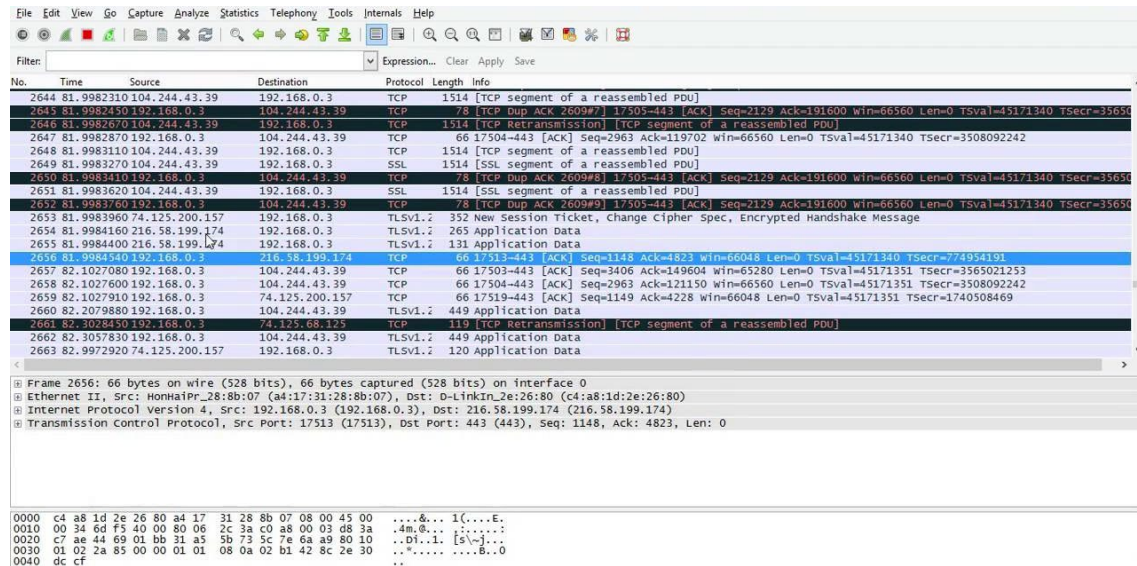
La aplicación tiene una mala interfaz porque los elementos están mal diseñados y también tiene una gran cantidad de iconos en la parte izquierda, lo que quita espacio de la parte principal de la aplicación.



Wireshark (Analizador de red)

La interfaz está sobrecargada de información y colores, que dificultan la utilización de la aplicación.

Esta aplicación no es nada intuitiva para el usuario por la escasez de comentarios de ayuda y la elevada cantidad de nomenclaturas, por lo que los usuarios nuevos suelen rechazar la aplicación.



Windows PowerShell ISE (IDE)

Esta aplicación tiene una paleta de colores muy escasa y plana que junto con el contraste entre las diferentes partes de la interfaz no es agradable para el usuario.

