



Manual de usuario Ciclo Superior Desarrollo de Aplicaciones Web



Daniel Reguera Bazán

I.E.S. Vega de Mijas 2023



Índice

Índice	2
1 Introducción y contacto	3
2 Indicaciones generales	4
3 Navegación usuario anónimo	4
W00 Inicio usuario anónimo y no logado.	4
W01 Registro	6
W02 Login	7
4 Navegación del usuario autorizado (logado)	7
W10 Dashboard	8
W11 Movimientos	9
W12 Categorías	10
W13 Presupuestos	11
W14 Avisos	12
W15 Informes	13
W2 Perfil de usuario	13
5 Navegación común a todos los usuarios	14
C1 Página de error	14
C2 Sobre nosotros	14



1 Introducción y contacto

Este proyecto pretende cubrir la demostración de los conocimientos adquiridos en el ciclo a la vez de crear un producto apoyado en mi dilatada experiencia profesional anterior (administrativo) así como mi ideal personal de gestión y ahorro. Así, ECONOFY nace idealmente para cubrir la necesidad actual de afrontar la crisis con la inflación desmesurada y las carencias económicas que pueden estar afrontando muchas personas. El uso de la aplicación ayuda a concienciar de forma global sobre los gastos para poder reducir los que destacan además de crear fijar límites y establecer metas de ahorro.

Puedes clonar esta aplicación de una copia digital o bien descargarla de su repositorio: https://github.com/RegueraDaniel/Intellij_TFG_RegueraDaniel

Puedes contactar con el autor a través de

- linkedin: https://www.linkedin.com/in/daniel-reguera-bazán-41b864182
- email: danielreguerabazan@gmail.com





2 Indicaciones generales

Para la navegación y uso de la aplicación se distingue entre dos tipos de usuarios: el anónimo o aún sin logar y el logado. Así cada uno tiene reservadas sus páginas de navegación entre las que se encuentra la de inicio/retorno además de otras comunes que veremos en el último punto (5.4). En este manual, para hacer más fácil identificar el tipo de vista (precedida normalmente por 'W' de window) te indicamos una numeración concreta. Así, la mayoría de las vistas tendrán una inicial o sigla y dos dígitos.

- El primer dígito para las vistas de usuario anónimo (o sin logar) es un 0.
- El primer dígito para las vistas de usuario logado es un 1.
 - o Sin embargo, al no ser una vista de funcionalidad económica, el de su perfil es un 2.
- Las vistas comunes estarán precedidas por una 'C' en lugar de 'W'.
- Las ventanas de inicio/retorno son aquellas a las que se llega directamente al entrar en la aplicación o al hacer login, además de desde cualquiera de las vistas pulsando el logo (arribaizquierda); su segundo dígito es el 0.
- El resto de vistas terminan en un dígito "cualquiera", aunque correspondiente a una vista concreta descritas en los puntos siguientes.

3 Navegación usuario anónimo

En la parte superior, a la izquierda, tenemos el logo de la aplicación para regresar a la página de inicio (W00). Dependiendo de si se está en vista de escritorio o alguna de las simplificadas (tablet o móvil), en el extremo derecho estarán los botones de registro (W01) y login (W02), o únicamente el opuesto si ya estamos en una de dichas vistas, o directamente un menú desplegable si se está en vista simplificada, con las alteraciones anteriormente citadas. Estas opciones se mantendrán en las diferentes vistas hasta que el usuario se loga y pasa a ser autorizado.

En la zona inferior de la página, footer, encontrará información diversa. En la vista simplificada habrá pocos detalles en la misma, estando el resto de opciones en el menú desplegable (parte superior derecha).

W00 Inicio usuario anónimo y no logado.

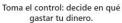
Esta es la <u>página de inicio</u> para informar gráficamente de la intencionalidad de la aplicación. Esta primera página de entrada es <u>para todo el no logado</u> y desde ella, podrás acceder a registrarte (W01) si no lo has hecho o logarte (W02) si ya lo hiciste; para ello tendrás que,. En varios puntos de la propia vista hay otros más botones para que los nuevos usuarios que estén interesados puedan ir directamente a registrarse.





VENTAJAS DE USAR ECONOFY







Usa esta aplicación para evitar los números rojos.



Garantiza tu ahorro y cumple tus sueños.

TESTIMONIOS











Amelia ****

"La aplicación me dio las nociones que no tenía y "Estaba acomplejada de mi boca, pensando que "Gracias a esta aplicación he dejado de vivir para usándola habitualmente logré ahorrar y no me podía permitir un dentista. Ahora soy una trabajar y me organizo más escapadas que antes hormiguita ahorradora y sonriente." durante todo el año."

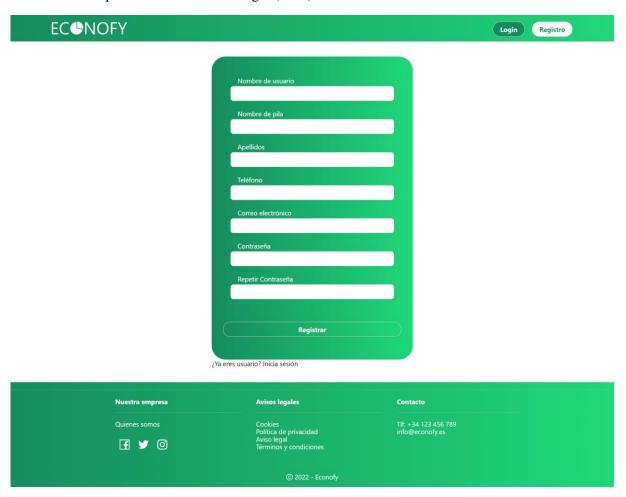




W01 Registro

Esta es la vista del registro para los usuarios nuevos. En ella se podrán rellenar los tatos necesarios para darse de alta en la aplicación. Una vez nos hemos registrado satisfactoriamente, podremos ir al login (W02) para poder acceder a las funcionalidades de la aplicación.

Si hemos entrado aquí por error y ya estamos registrados, también disponemos de un enlace bajo el botón de enviar para ir directamente al login (W02).

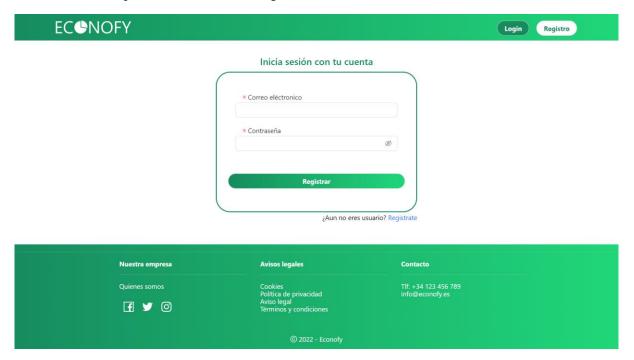




W02 Login

En esta versión y si ya estamos previamente registrados (sólo hay que hacerlo una vez) podemos introducir nuestros datos requeridos para poder acceder a las funcionalidades de ECONOFY (W10). Tendremos que tener cuidado de usar los mismos datos que usamos a la hora de registrarnos: no podremos logarnos si hacemos alguna introducción errónea.

Si hemos entrado aquí por error y aún no estamos registrados, también disponemos de un enlace bajo el botón de enviar para ir directamente al registro (W01).



4 Navegación del usuario autorizado (logado)

En la parte superior, a la izquierda, tenemos el logo de la aplicación para regresar a la página de inicio (W10). Dependiendo de si se está en vista de escritorio o alguna de las simplificadas (tablet o móvil), en el extremo derecho estarán, pulsables, su nombre de usuario y foto, desde los que se puede desplegar la opción para Editar perfil (W2) o Logout para regresar como usuario anónimo a Inicio (W00). Si estamos en una vista simplificada, el menú desplegable contendrá lo ya mencionado en este párrafo más todas las opciones de la barra de navegación (W10 a W15) además de las referentes a Sobre nosotros (C2). Estas opciones se mantendrán en las diferentes vistas hasta que el usuario haga Logout, con lo que regresaría a Inicio (W00) como usuario anónimo.

Inmediatamente debajo, en la vista de escritorio, encontraremos la barra de navegación con los accesos a todas las funcionalidades (W10 a W15), destacándose en verde oscuro la vista en la cual nos encontramos.

En la zona inferior de la página, footer, encontrará información diversa. En la vista simplificada habrá pocos detalles en la misma, estando el resto de opciones en el menú desplegable (parte superior derecha).

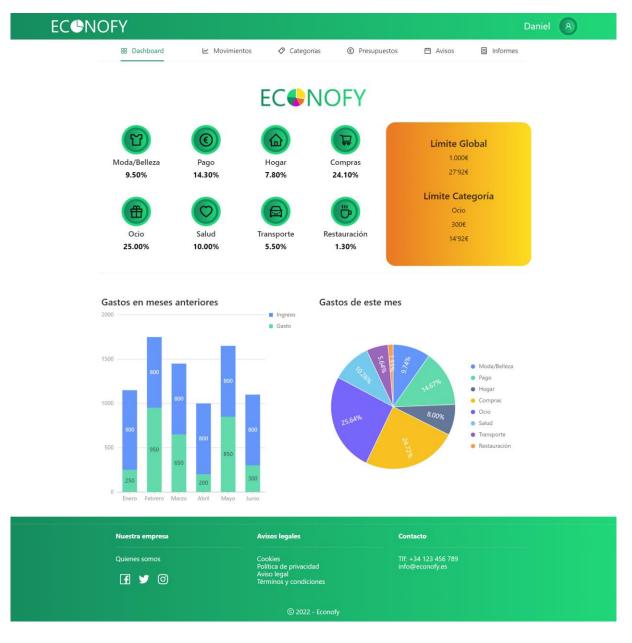


W10 Dashboard

Esta es la <u>página de inicio de un usuario logado</u> y a la que regresaremos al pulsar el logo desde cualquiera de las vistas pulsando el logo (arriba-izquierda).

En ella encontraremos resúmenes estadísticos y gráficos sobre los datos que hemos ido introduciendo en esta u otras visitas.

- Un primer bloque con las categorías principales (cada una con su logo y nombre) y el porcentaje de dinero que se ha ido en cada una de ellas en el mes actual.
- Junto al bloque anterior, un recuadro con los límites que nos hemos fijado para el mes en curso, ya sean globales o por categorías, así como el porcentaje para alcanzar o rebasar (si se supera dicha cifra y por lo tanto el 100%).
- Lo siguiente es un histórico de meses anteriores en forma de gráfico de barras con compuestos por las diferentes categorías, los gastos del mes actual por categoría.

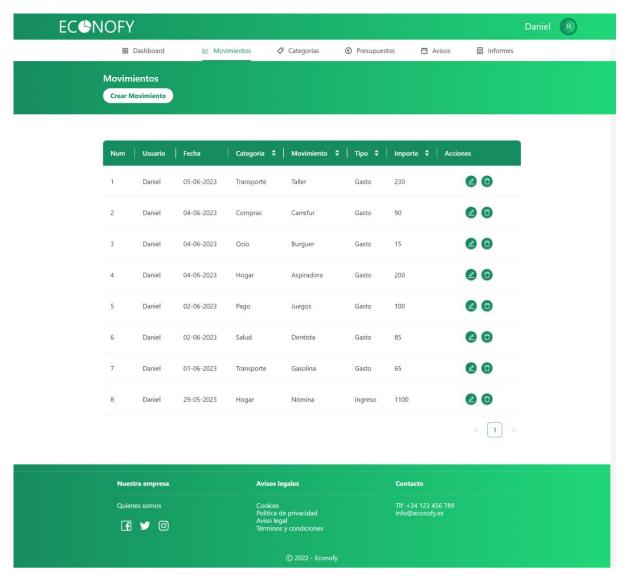




W11 Movimientos

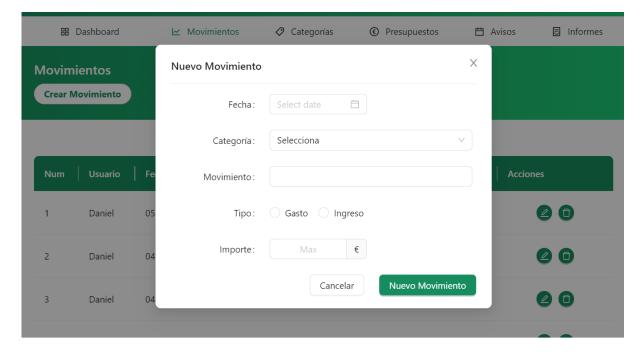
En esta vista encontramos una primera línea propia con un botón para crear un nuevo movimiento.

Bajo ella, ordenados descendentemente por fecha, nuestros movimientos con sus detalles, finalizado cada uno de ellos con un lápiz pulsable para editarlos o una papelera para eliminarlos.





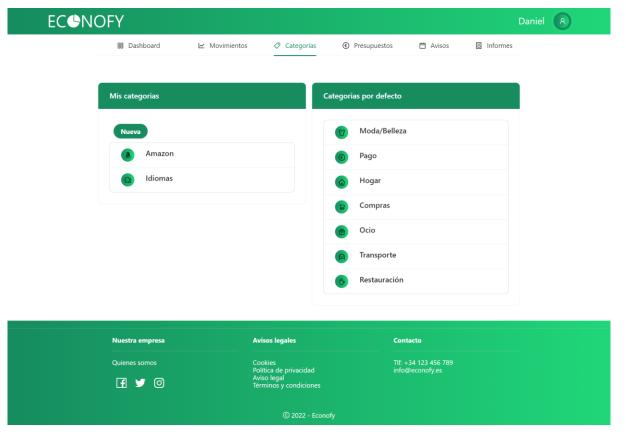
Modal de creación de movimiento:



W12 Categorías

En la parte derecha de la vista (en el tlf, en la inferior) podremos ver todas las categorías de base acompañadas por su icono identificativo.

A la izquierda (en el tlf, en la superior), un botón nos permitirá crear nuestras propias categorías con un nombre (no puede ya existir una categoría con el mismo nombre), icono y color para poder asignarla a nuestros movimientos. En esta parte veremos las categorías que hemos ido creando.

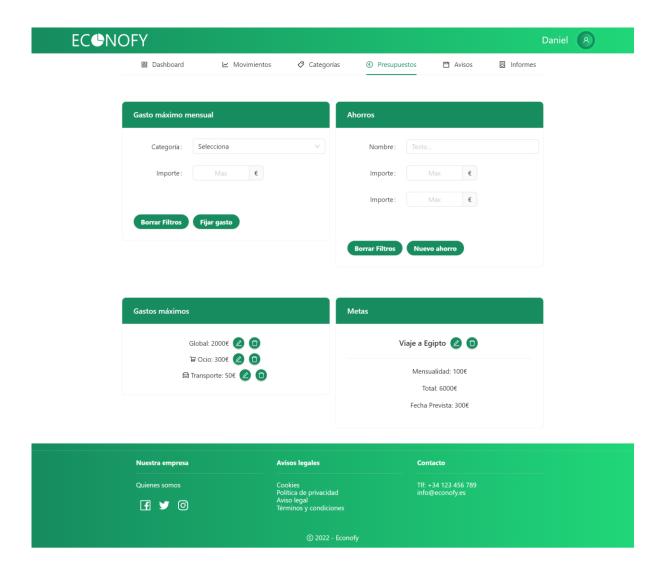




W13 Presupuestos

Esta parte está destina para crear, controlar, editar y borrar dos cosas:

- Nuestros objetivos de ahorro con la cuantía que queremos reservar al mes y el total a alcanzar, para que la aplicación nos estime la fecha en la que lo lograríamos
- fijar topes máximos de gasto mensual, ya sea de forma global y/o por categoría (se pueden crear varios máximos, aunque no se permitirán repetir las categorías). Estos máximos aparecerán en nuestro dashboard (W10) con un porcentaje superior al 100% si no hemos conseguido limitar dicho gasto.

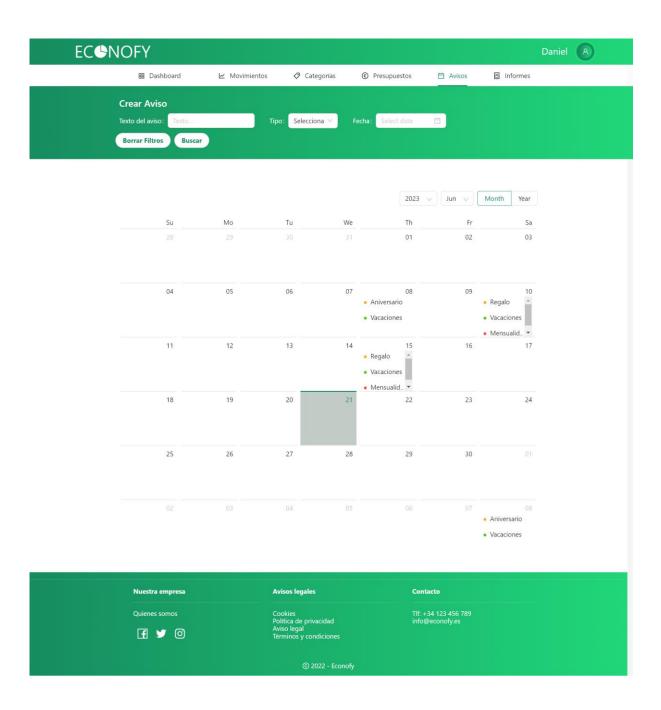




W14 Avisos

En esta vista encontramos una primera línea para crear un aviso en nuestro calendario indicando el texto que lo acompaña, la fecha y el tipo que puede ser (cumpleaños, aniverdario, etc).

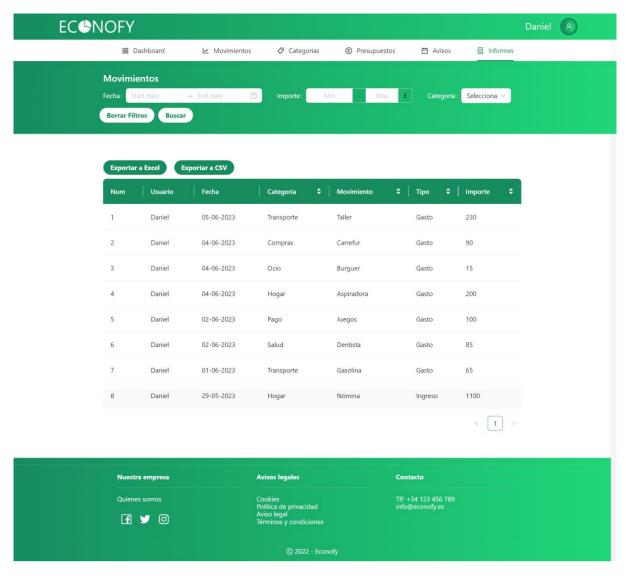
Podremos cambiar el mes y año del calendario para ver los avisos que tenemos programados para dicho periodo.





W15 Informes

Aquí podremos filtrar nuestros movimientos para descargarlos o imprimirlos.



Exportación a Excel y CSV:

	А	В	С	D	E	F	G	
	A	_	_	_	_	-	_	
1	key	usuario	fecha	categoria	movimiento	tipo	importe	
2	1	Daniel	05-06-2023	Transporte	Taller	Gasto	230	
3	2	Daniel	04-06-2023	Compras	Carrefur	Gasto	90	
4	3	Daniel	04-06-2023	Ocio	Burguer	Gasto	15	
5	4	Daniel	04-06-2023	Hogar	Aspiradora	Gasto	200	
6	5	Daniel	02-06-2023	Pago	Juegos	Gasto	100	
7	6	Daniel	02-06-2023	Salud	Dentista	Gasto	85	
8	7	Daniel	01-06-2023	Transporte	Gasolina	Gasto	65	
9	8	Daniel	29-05-2023	Hogar	Nómina	Ingreso	1100	
10								

W2 Perfil de usuario

En esta vista podemos revisar nuestra información completa de nuestros datos personales así como editarla. Si los cambios se han guardado correctamente, nos devolverá al dashboard (W10).



5 Navegación común a todos los usuarios

Estas vistas están disponibles para ambos tipos de usuarios: anónimos y autorizados (logados).

C1 Página de error

A esta vista llegaremos si durante la navegación y consultas se ha generado un error, de forma que podremos regresar a donde queramos a través de los botones (o menú) superiores o, si estamos logados, de la barra de navegación.

C2 Sobre nosotros

Esta página contiene información general sobre la aplicación, tratamiento de datos y contacto.

Normalmente se accederá a ella a través de los links del footer o, en vistas simplificadas, la opción Sobre nosotros del menú desplegable de la parte superior.