

REQUERIMIENTOS DE LA APLICACIÓN WEB: mcnally.in

Proyecto McNally OÜ, Website: <https://mcnally.in>

TE PASO UNA CLAVE DE ACCESO A LA TERMINAL que usamos de prueba como administrador (es de tester): Go To Panel - (<https://mcnally.in/login>)

Usuario: cdponte10@gmail.com

Contraseña: cd123456

La aplicación web está alojada en TDM hosting, en un vps ssd simple hasta que salgamos a producción. Luego estimo actualizar los recursos a 8 cpu, 8 Gb ram, 320ssd. 6TB Bandwidth. (la idea es que me soporte 100 clientes en simultáneo). Se gestiona mediante cPanel.

Luego finalizada la app correctamente yo mismo le instalo el CDN, DDOS y WAF de Stackpath.com

La idea es generar una relación a largo plazo y tenerlos como soporte, necesito luego soporte, y que quede una aplicación estable.

Requerimientos

LOGIN

A nivel de Login, reset password, suscripción y procesador de pagos (está implementado Stripe.com – pagos recurrentes(recurrent payments- está todo desarrollador pero en modo prueba para evitar que nadie se suscriba usa una tarjeta de prueba).

Aclaración: Todas las pantallas ya están diseñadas y en teoría integradas con Vue.js y Laravel.

Stripe.com (procesador de pagos), esta todo desarrollado y testeado (hay dos suscripciones PRO 29 usd y Expert 199 usd).

SEGURIDAD

El login debe tener la siguiente seguridad: mcnally.in/login

- Evitar que personas se conecten simultáneamente desde distintos dispositivos al mismo tiempo con una sola cuenta.
- Hacer máximos logins fallidos 5, y bloqueo ip 15 min.
- Puede ser que se cierre la sesión automático a las 12 horas de uso intenso (lo que equivale a una jornada laboral financiera full time) o lo que me recomienden ustedes; pero que al otro día no siga abierta la sesión del usuario.

- Reforzar la seguridad de la Contraseña:

Mínimo 8 caracteres, letras mayúsculas, minúsculas, número y carácter especial:

Ejemplo: **Julian@2145//@**

Programar resetear password y mandar email, de suscripción exitosa, resetear contraseña, en teoría esta hecho. Los mails estan diseñados, y las pantallas también. Si necesitan les paso la ubicación luego de cada carpeta en el servidor y donde está cada archivo.

- **Todos los formularios de registro de las distintas pantallas estáticas por ejemplo el que aparece al final de** mcnally.in/growth **debe** completar nombre, apellido y mail, y llevarlo a mcnally.in/register para que terminen de elegir una contraseña, para luego pasar a la pantalla de pago.

El formulario de index.php debajo de la nav bar ese está correcto, los demás formularios de las demás pantallas del sitio no tienen programación.

Plataforma de Pago Stripe.com (debo pasar los accesos)

- Ver en la configuración Stripe (países de la Union Europea es el precio + VAT, fuera de la unión europea (incluye Reino Unido) va sin IVA (VAT) 29 usd y 199 usd final, dentro de la unión europea 199 usd + VAT 20%).

De todas maneras voy a mandar un mail a soporte@stripe.com indicando mi numero de cuenta y si aplicar ese cambio en el VAT o IVA es posible y que me indiquen como, yo les paso la información.

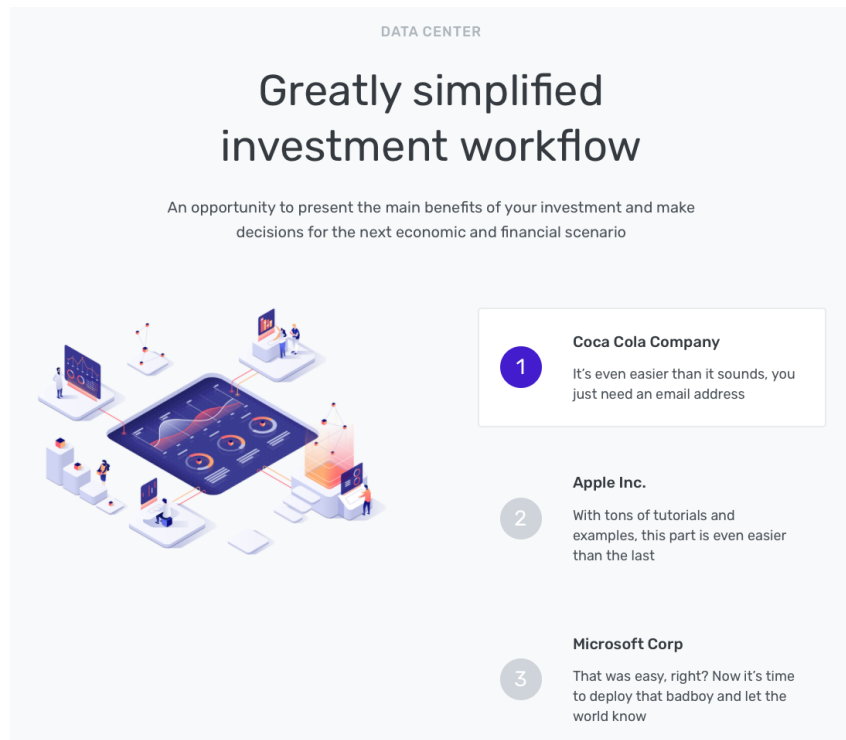
- Falta agregar funcionalidad que el cliente pueda cancelar la suscripción en cualquier momento.
- Necesito tener un panel de administrador mínimo donde pueda manipular y ver los usuarios activos y que suscripción tienen, por ejemplo si la tarjeta vence y no pagan poder darlos de baja de la plataforma. En Stripe todo eso esta programado creo.

Aplicación Web- Terminal Financiera Mcnally

- 1- Researchs financieros (dentro de la terminal financiera) , están en una ventana pop-up (lo cual esta muy bueno) no se pueden descargar, pero en la visualización si (no tienen que poder descargar nada de la aplicación).

A su vez no está programado que pueda subir reportes en .pdf gratuitos a la siguiente sección de la landing, el formulario de creación del pdf me deja seleccionar landing page, pero no lo carga. Son 3 que se van actualizando, siempre van a figurar 3, el mas nuevo en fecha mas reciente. Misma modalidad pop-up. Los voy cargando con 2 meses de desfazaje, si quieren los actuales que paguen la suscripción.

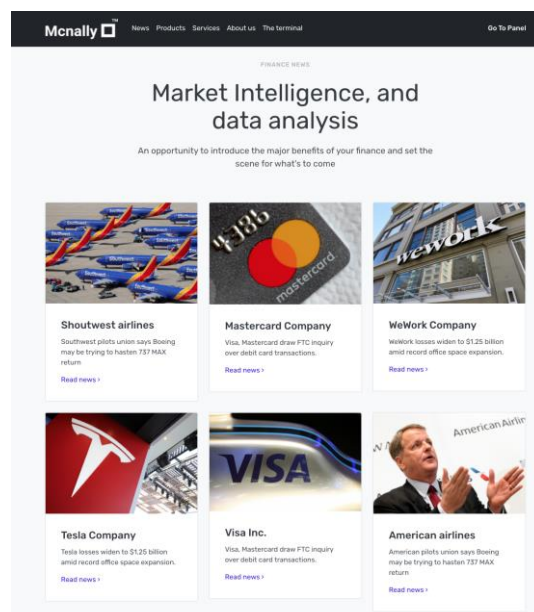
Sección researchs free en la landing: (que se abran como en la misma ventana pop-up del Panel).



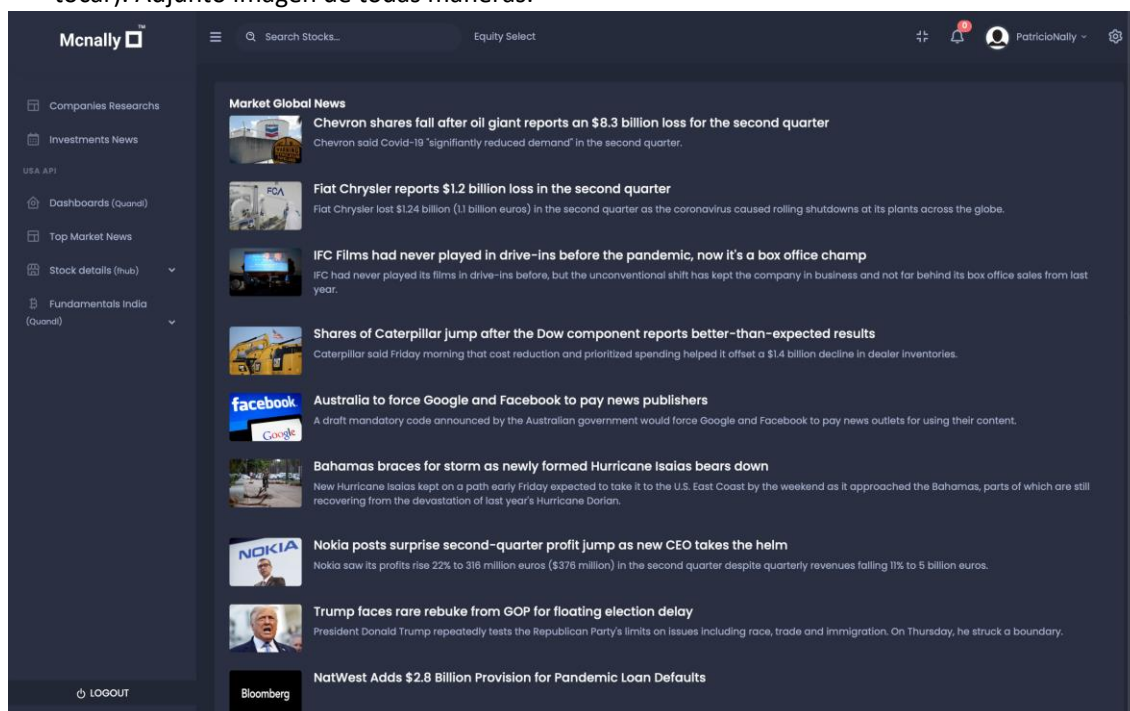
NOTICIAS

Sección noticias, dentro de la app (Panel- Terminal financiera) cargan perfecto, pero no esta programado la carga de noticias en la landing, la idea es cargar 6 noticias (PERO QUE NO ESTE LIMITADO), en la siguiente sección de la landing. En la landing la idea es que se cargue como una noticia comun de cnn.com o bloomer.com, para agregarle al final dentro de la noticia, los links para compartir en redes sociales de Sharethis.com. (Paso la configuración de sharethis.com en una imagen cuando se solicite).

Sección noticias en la landing page: (ejemplo) esto lo pueden visualizar terminado en mcnallyfinance.uk, hice una réplica de la landing que sirve de



- 2- Dentro de La terminal financiera: Top market news (api implementada perfecta no tocar). Adjunto imagen de todas maneras:



- 3- Stock Details: Apis a implementar (proveedor iexcloud.io, adjunto los enlaces documentación al costado de cada ítem).

Al hacer click en Stock details, se despliegan las siguientes funciones:

- Company profile incorporar LOGO (iexcloud.io) <https://www.iexcloud.io/docs/api/#company> <https://www.iexcloud.io/docs/api/#logo>
- Basic Financials **IMPLEMENTADO CORRECTAMENTE, NO TOCAR**
- Advanced Stats (iexcloud.io) <https://www.iexcloud.io/docs/api/#advanced-stats>
- Recommendation trends **IMPLEMENTADO CORRECTAMENTE, NO TOCAR** (optimizar a veces aparece grafico abajo y otras veces no).
- Price target **IMPLEMENTADO CORRECTAMENTE, NO TOCAR**
- Earnings Estimate (iexcloud.io) <https://www.iexcloud.io/docs/api/#earnings>
- EPS Surprises **IMPLEMENTADO CORRECTAMENTE, NO TOCAR**
- Company news (News Articles Daily by company (iexcloud) Return 50 articles. (mismo diseño que Top Markets news). <https://www.iexcloud.io/docs/api/#news>

Aclaración: Hasta la funcionalidad Stock Details, está habilitada para ambas suscripciones tanto PRO como Expert, luego de ahí la solapa:

- Fundamentals India
- Global Stocks
- Charts.js

Estas tres funcionalidades y que son las que más cobertura de empresas tienen son exclusivas de la suscripción **EXPERT**.

Por último implemental API “Core Fundamental Data India” de Quandl.com
<https://www.quandl.com/data/DEB-Core-India-Fundamentals-Data>

Tengo los accesos y la key api.

Ésta api cubre mas de 200 indicadores financieros, y 4380 empresas que debe permitir buscarlas por código como en la sección: “Stock details / basic financials”

Panel- Solapa izquierda “ FUNDAMENTALS INDIA” (buscar por ID de cada empresa, y poder marcar Anual o Quatterly frecuency según corresponda. Si llegamos a un acuerdo de trabajo en conjunto paso la Key api, accesos, y ID de ratios financieros y las 4380 empresas que cubre, para eso es necesario implemental un buscador como en Basic Financials. Debe tener un buscador donde se pone el codigo de la empresa y salen los datos , en tablas.

Fundamentals India (desplega las siguientes solapas, donde cada solapa muestra los indicadores correspondientes). Tengo un pdf con los indicadores ordenados y las empresas por ID.

- Balance Sheet
- Income Statement
- Cash Flow
- Pricing and Valuation
- Solvency and Fundamentals
- Profitability and Management Efficiency
- specific metrics

IMPORTANTE! PRESUPUESTAR HASTA ACA, Y SI ESTA TODO CORRECTO SE SIGUE CON LA PARTE 2 FINAL DETALLADA ABAJO.

Hasta aca es la etapa 1 del desarrollo, si queda todo perfecto, avanzamos a la etapa 2 que es mas sencilla y rápida. Consiste en implementar la última api Global Stocks y el Gráfico Charts (que ya esta desarrollado por un proveedor externo en HTML5 responsive).

Detalle:

- 1- Implementar Api Global Stocks Select DATA, MUY SIMILAR A LA API DE FUNDAMENTALS INDIA, MISMO DESARROLLO Y VOLUMEN DE DATOS (Tambien en Quandl.com, que es un proveedor de datos financieros).
- 2- INCRUSTAR UN GRAFICO, DE ANALISIS FINANCIERO YA DESARROLLADO POR tradingview.com es de código abierto, hay que incrustarlo en la terminal financiera Mcnally, en una solapa final que diga Charts.js. Es html5 responsive de código abierto pero solo lo puedo solicitar como empresa para aplicar sin cargo en mi terminal financiera.

EL SITIO EN SU TOTALIDAD DEBE QUEDAR ESTABLE Y SIN ERRORES. QUIERO QUE LAS ACTIVIDADES SE EJECUTEN EN EL ORDEN SECUENCIAL DE ESTE DOCUMENTO.

ACLARACION: EN CASO DE ESTAR DE ACUERDO EN TOMAR EL PROYECTO, PRESUPUESTAR HASTA LA ETAPA 1 DEJARLO LISTO Y CONTINUAR CON LA ETAPA 2 (presupuestar luego en horas etapa 2).

LA IDEA ES TRABAJAR A LARGO PLAZO Y QUE LUEGO ME HAGAN DE SOPORTE, Y HAY MUCHAS IDEAS A SEGUIR, PERO NECESITO TERMINAR ESTA PLATAFORMA ESTABLE, EMPEZAR A FUNCIONAR Y CON LAS GANANCIAS INVERTIR EN MEJORARLA Y AMPLIAR LAS FUNCIONALIDADES (empezar a retornar la inversión). Es clave definir los tiempos de entrega (con un margen o rango de demora de no más de 20 días). En eso soy muy estricto.

EN CASO DE ACEPTAR EL TRABAJO Y LLEGAR A UN ACUERDO, NECESITO SABER SI SE PUEDE FIRMAR UN CONTRATO DE CONFIDENCIALIDAD DONDE ESPECIFIQUE QUE TANTO EL CODIGO Y LOS DERECHOS DE AUTOR SON DE MCNALLY OÜ Y NO SE PUEDEN REVENDER NI COMERCIALIZAR. SOLO ME PERTENECE A MI (básicamente que especifique que la propiedad intelectual es mía nada más). SIEMPRE DEBO TENER ACCESO AL CODIGO, EL CODIGO ES MIO. ACLARO ESTO PORQUE EN ARGENTINA NO SIEMPRE ES ASI.