UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA

Carrera: Desarrollo de software multiplataforma

Materia: Aplicaciones web

Parcial: 1 Parcial

Actividad: Desarrollo de Frontend

Maestra: Ruth Martínez

Alumno: Jorge Abraham Cruz Pech

Cuatrimestre 3 Grupo C



Tabla de contenido

[Maqueta 1 2](#_Toc166485631)

[Maquetado 2 4](#_Toc166485632)

[Maquetado 3 5](#_Toc166485633)

[Maquetado 4 7](#_Toc166485634)

[Maquetado 5 8](#_Toc166485635)

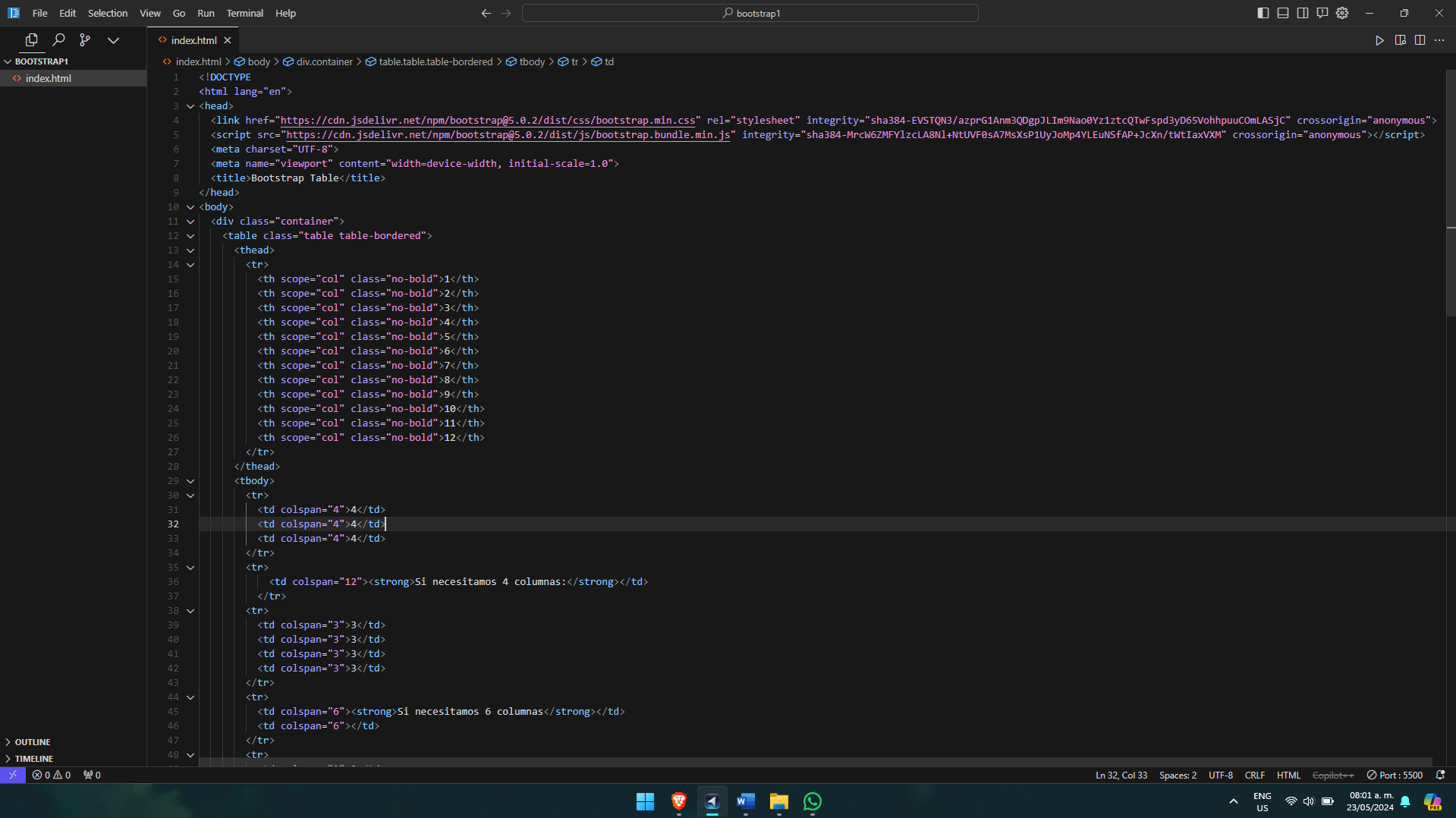
[Maquetado 6 10](#_Toc166485636)

[Maquetado 7 11](#_Toc166485637)

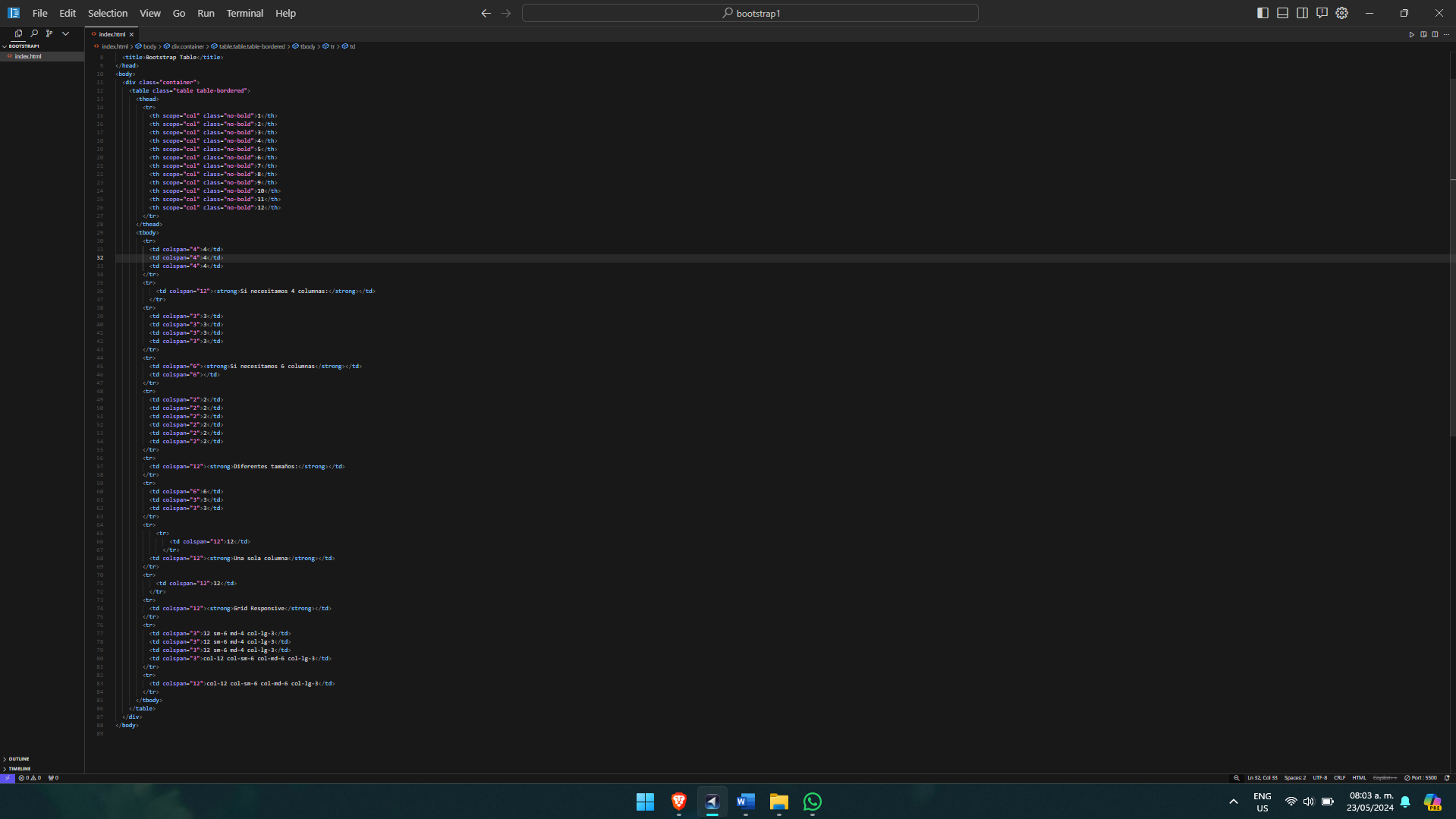
[Maquetado 8 13](#_Toc166485638)

Ejercicio 1

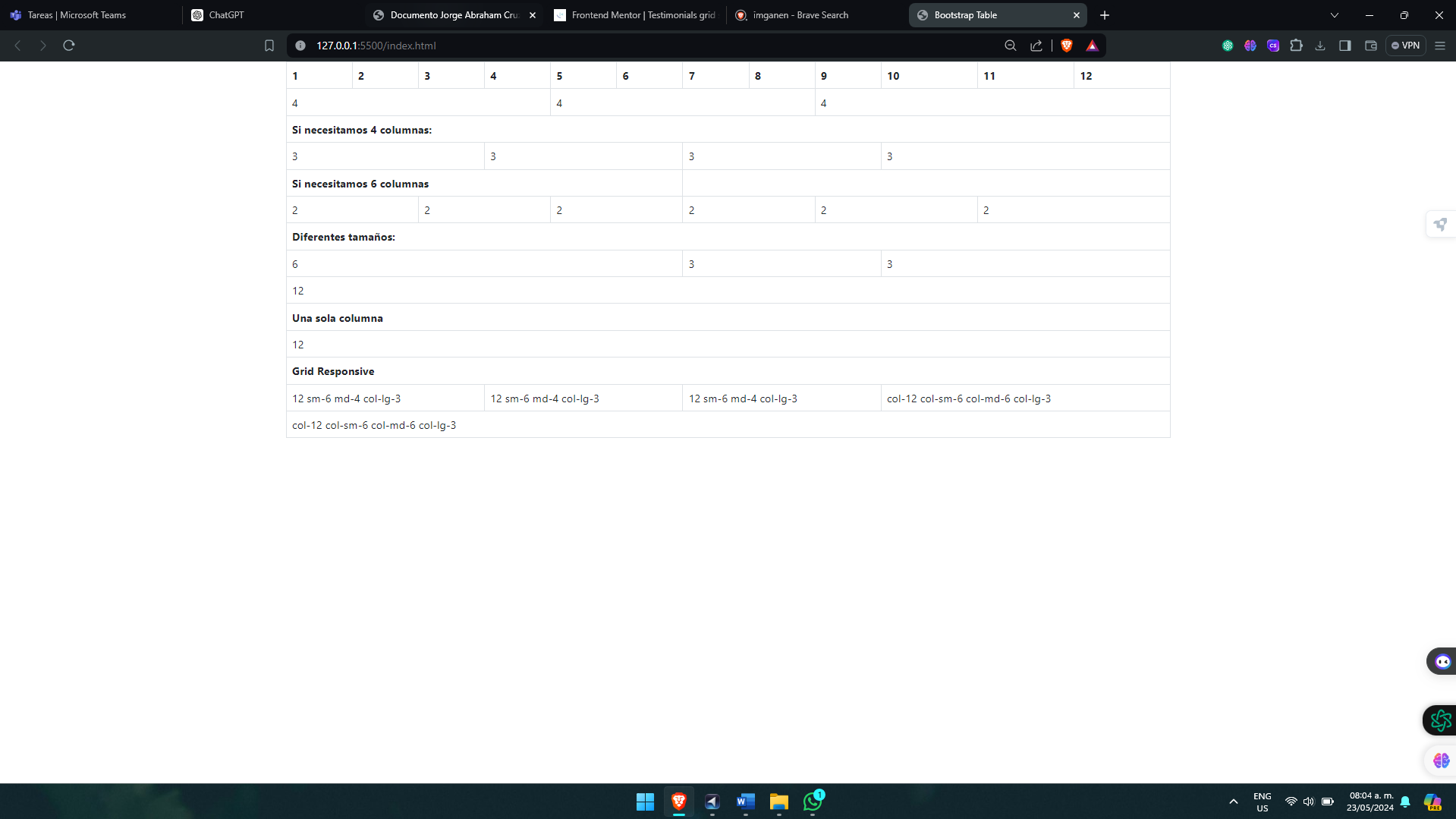
Ponemos el CDN en el head



Escribimos el maquetado de un contenedor con una tabla y sus columnas correspondientes al ejercicio



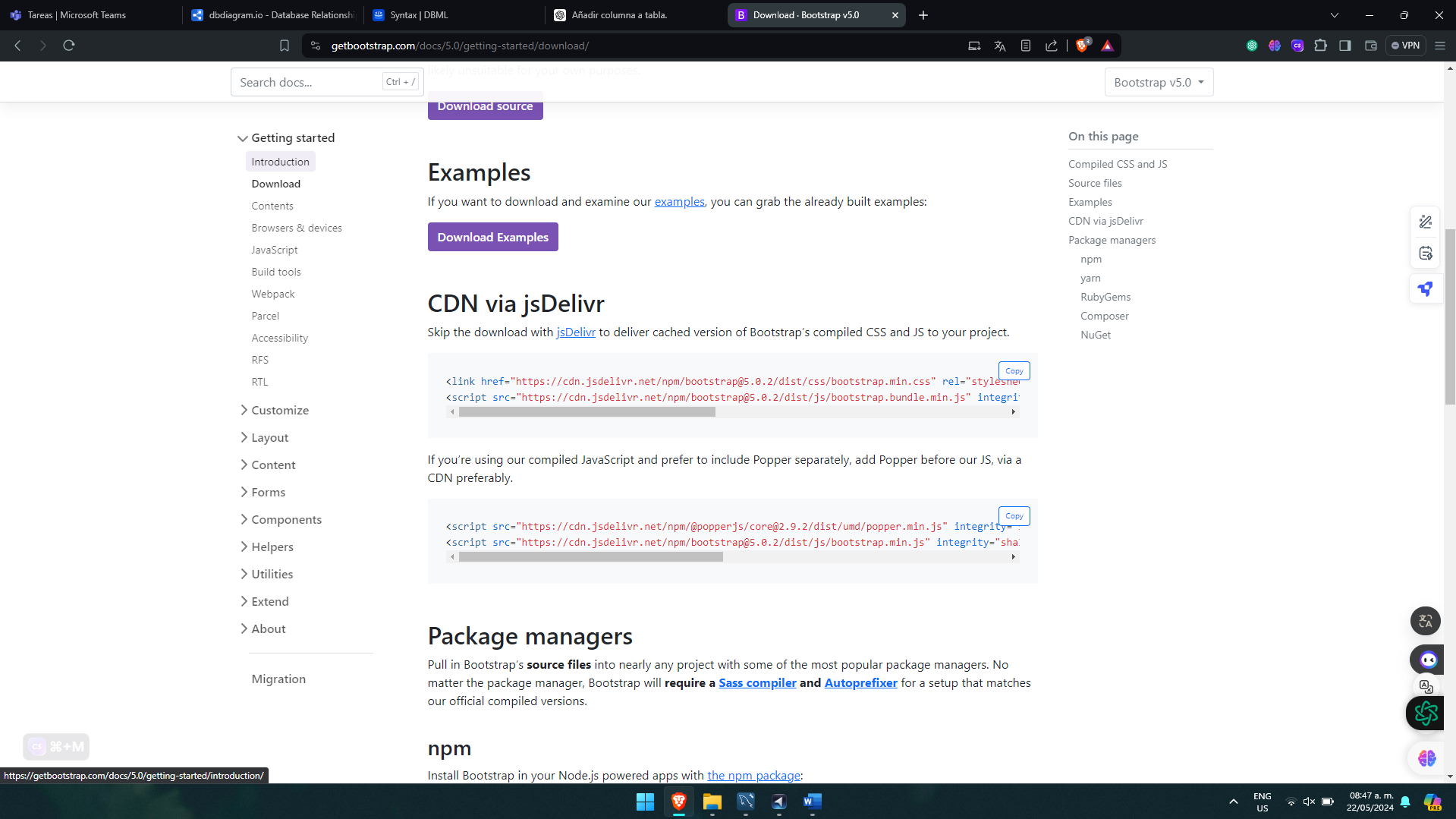
Ejecutamos y vemos el resultado en un navegador



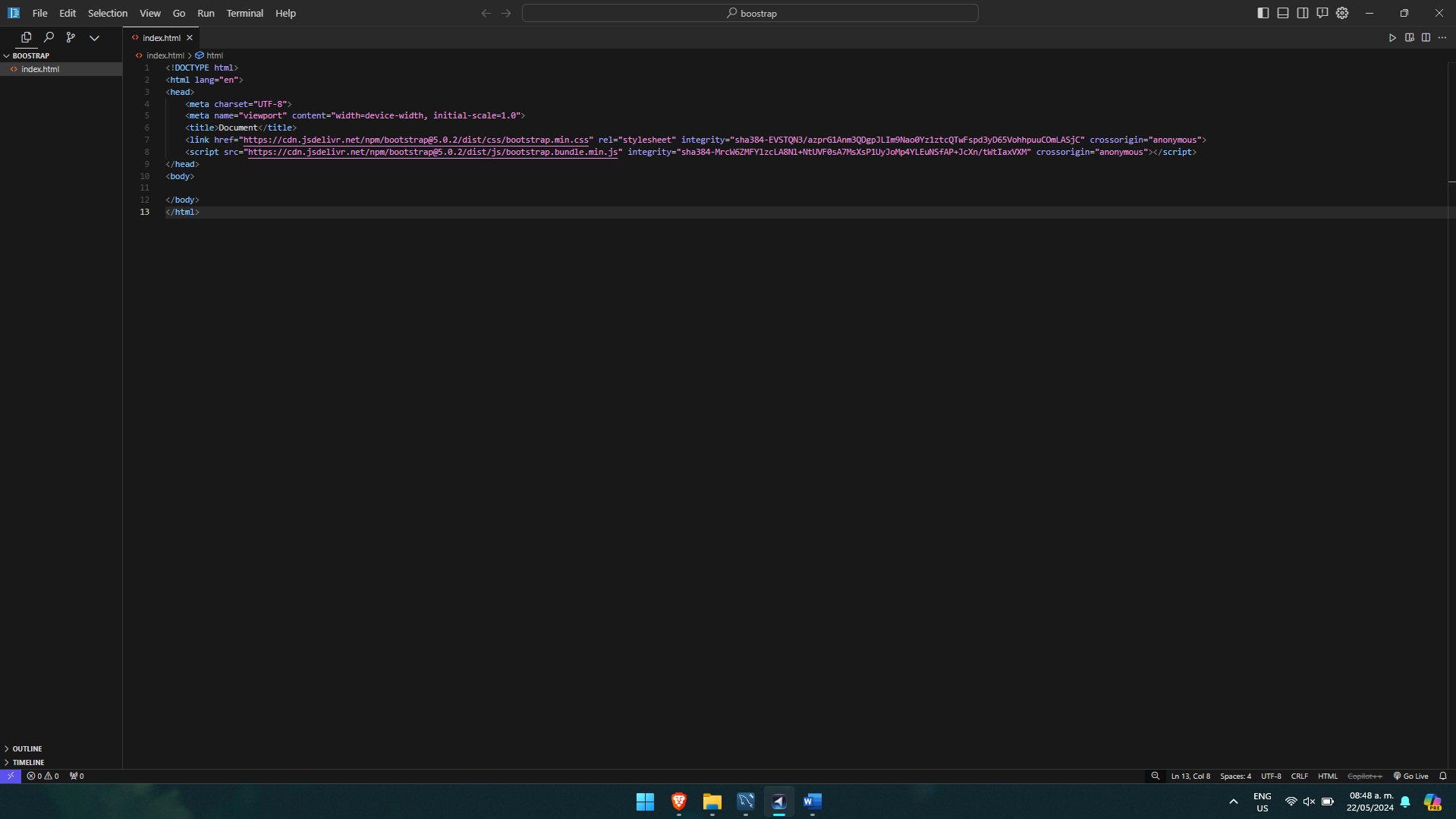
Ejercicio 2

Ir al link https://getbootstrap.com/docs/5.0/getting-started/download/

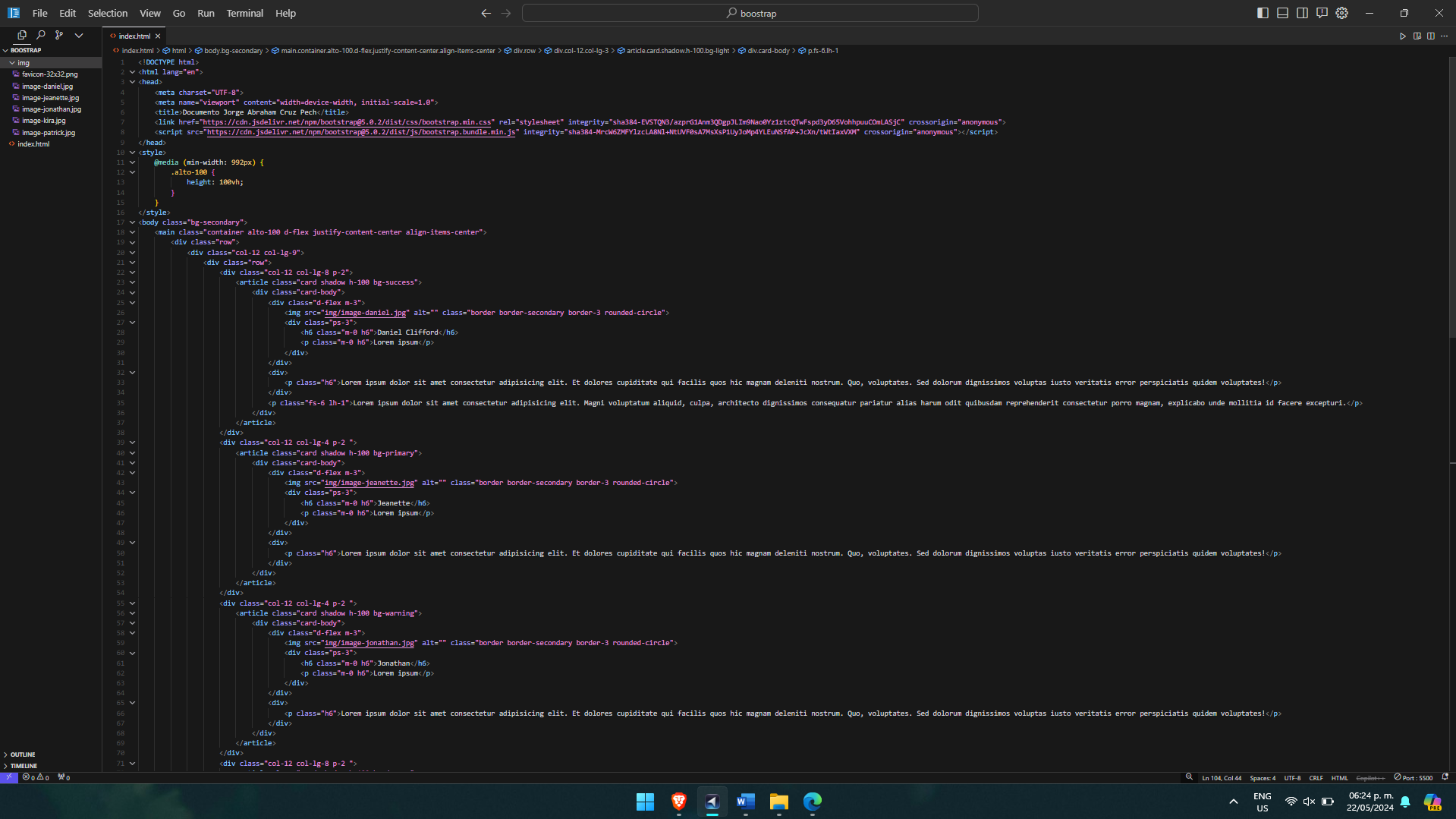
Vamos hasta la sección de CDN y copiamos lo que nos da



Luego vamos a nuestro Editor de código y en el <head> de nuestro html ponemos o que copiamos

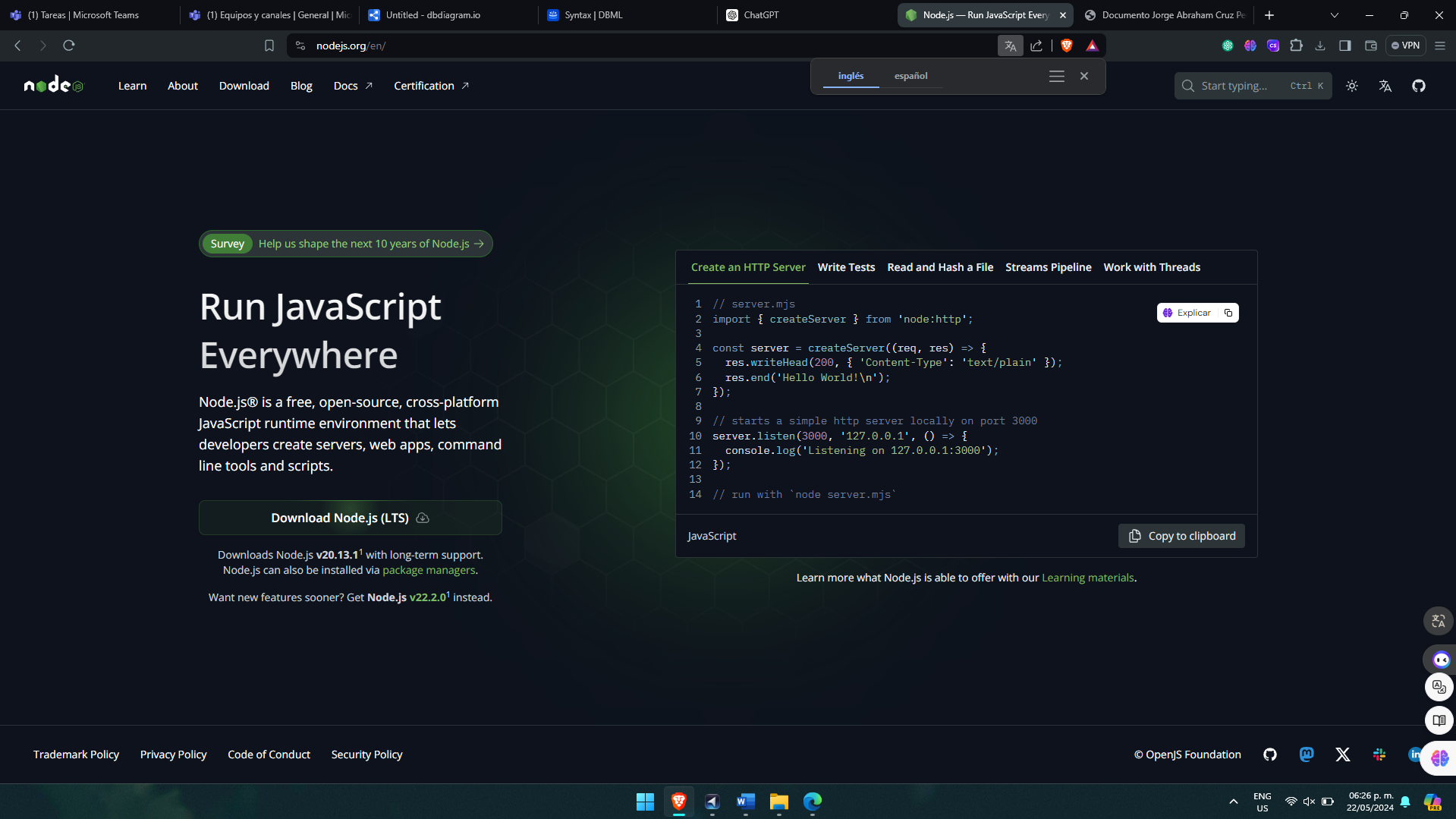


Escribimos toda la estructura necesaria

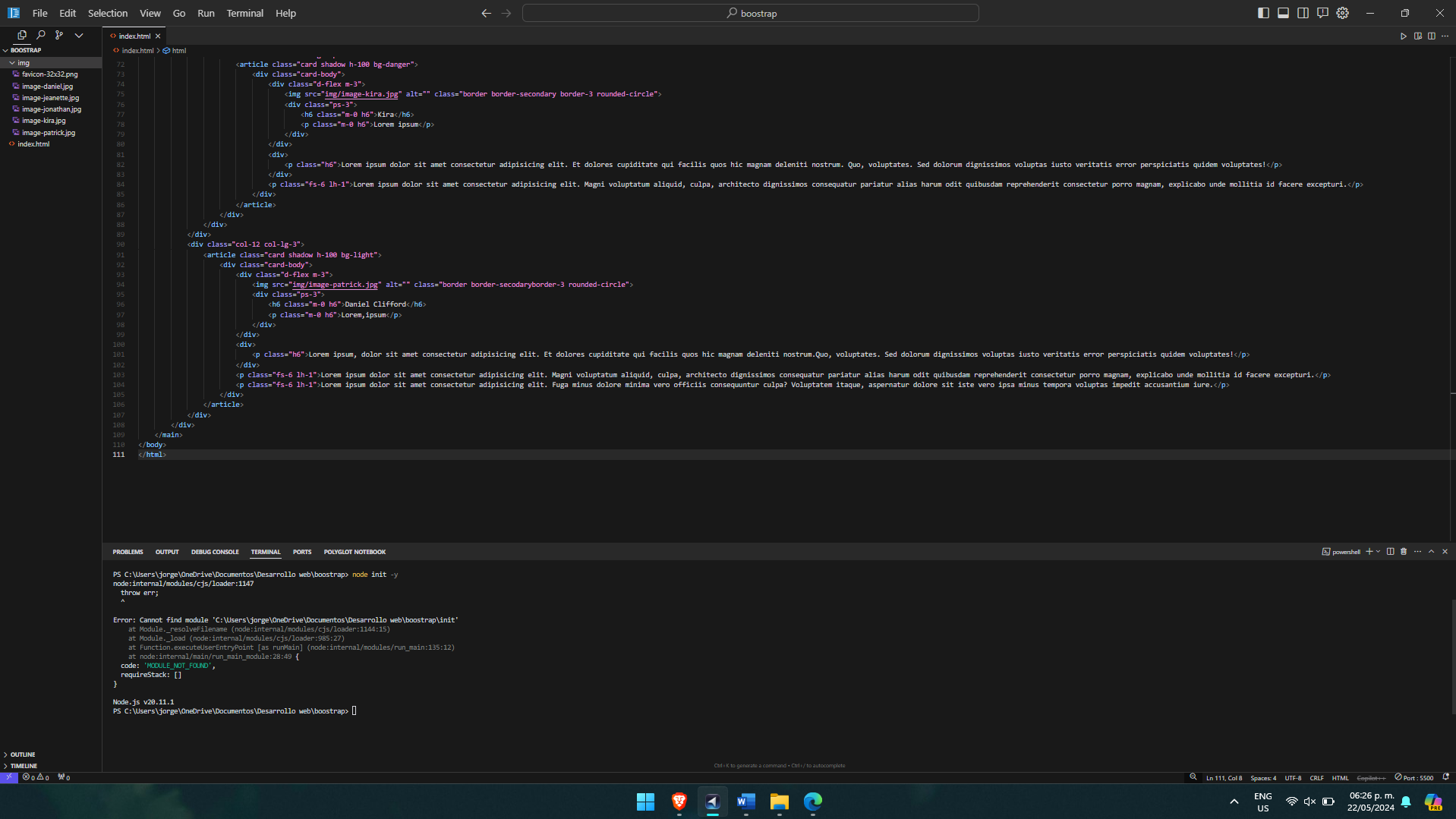




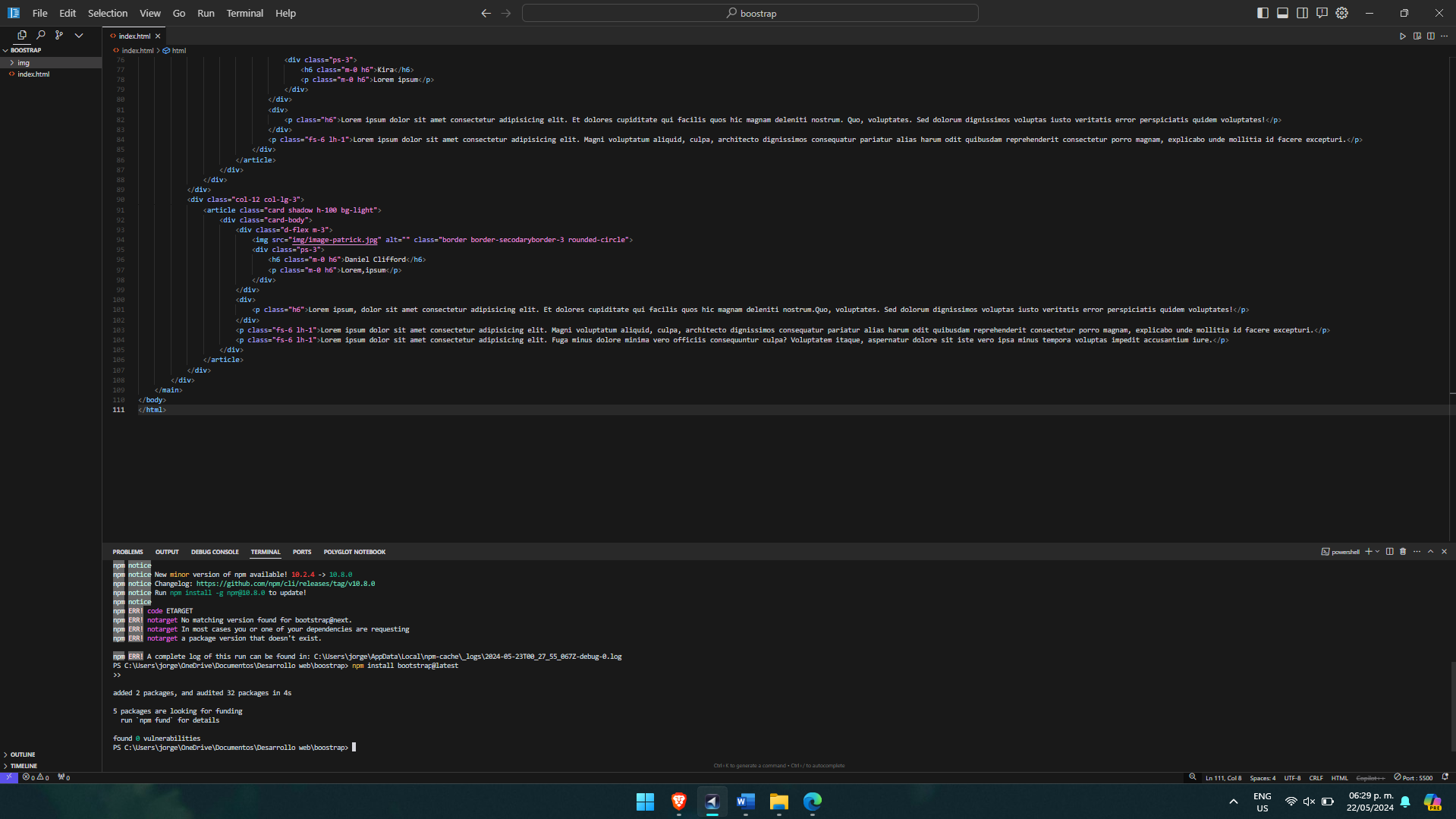
Vamoa a <https://nodejs.org/es/> y descargamos node de ser necesario



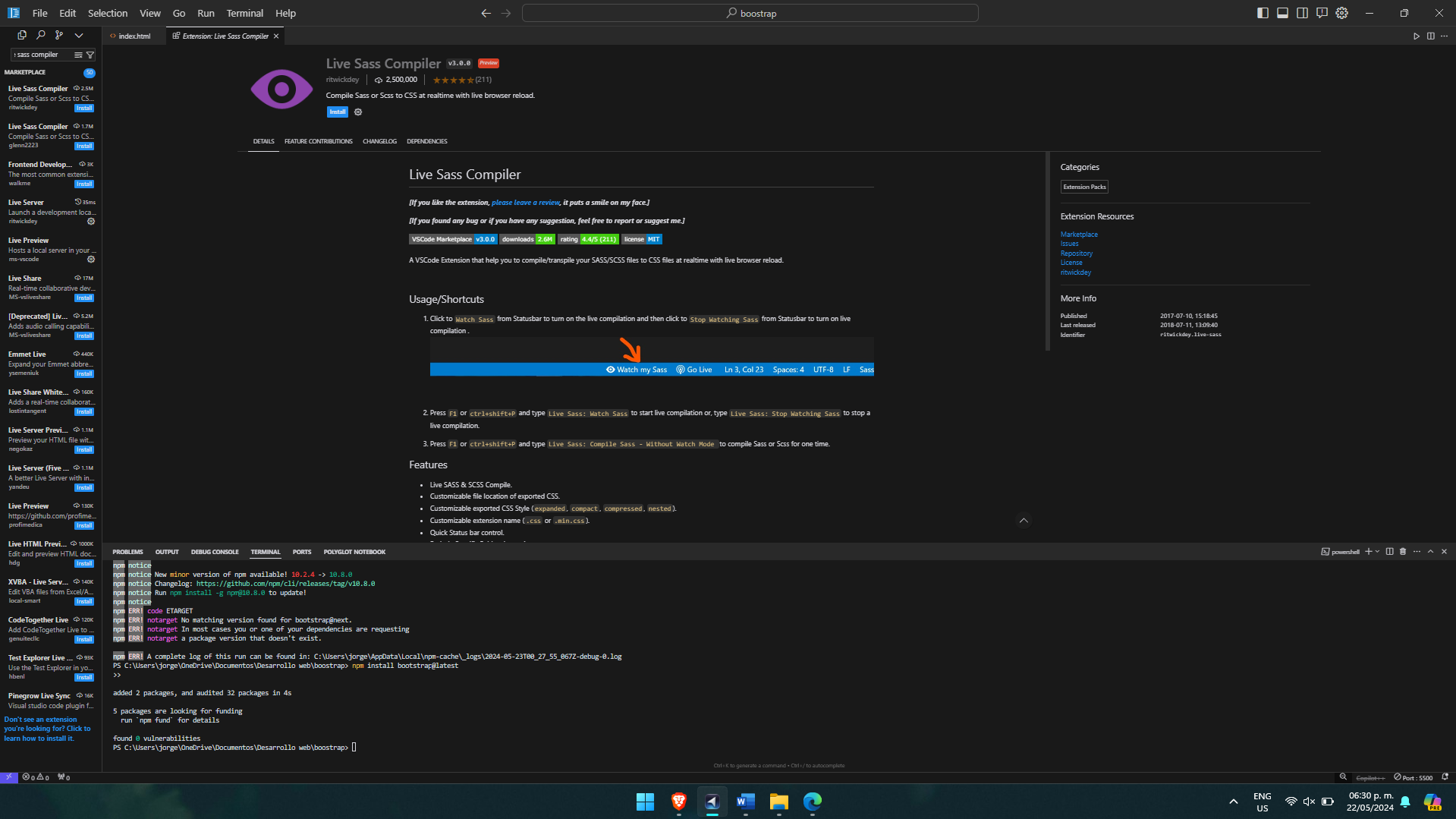
Una ves instalado usamos el comando ‘node init -y’



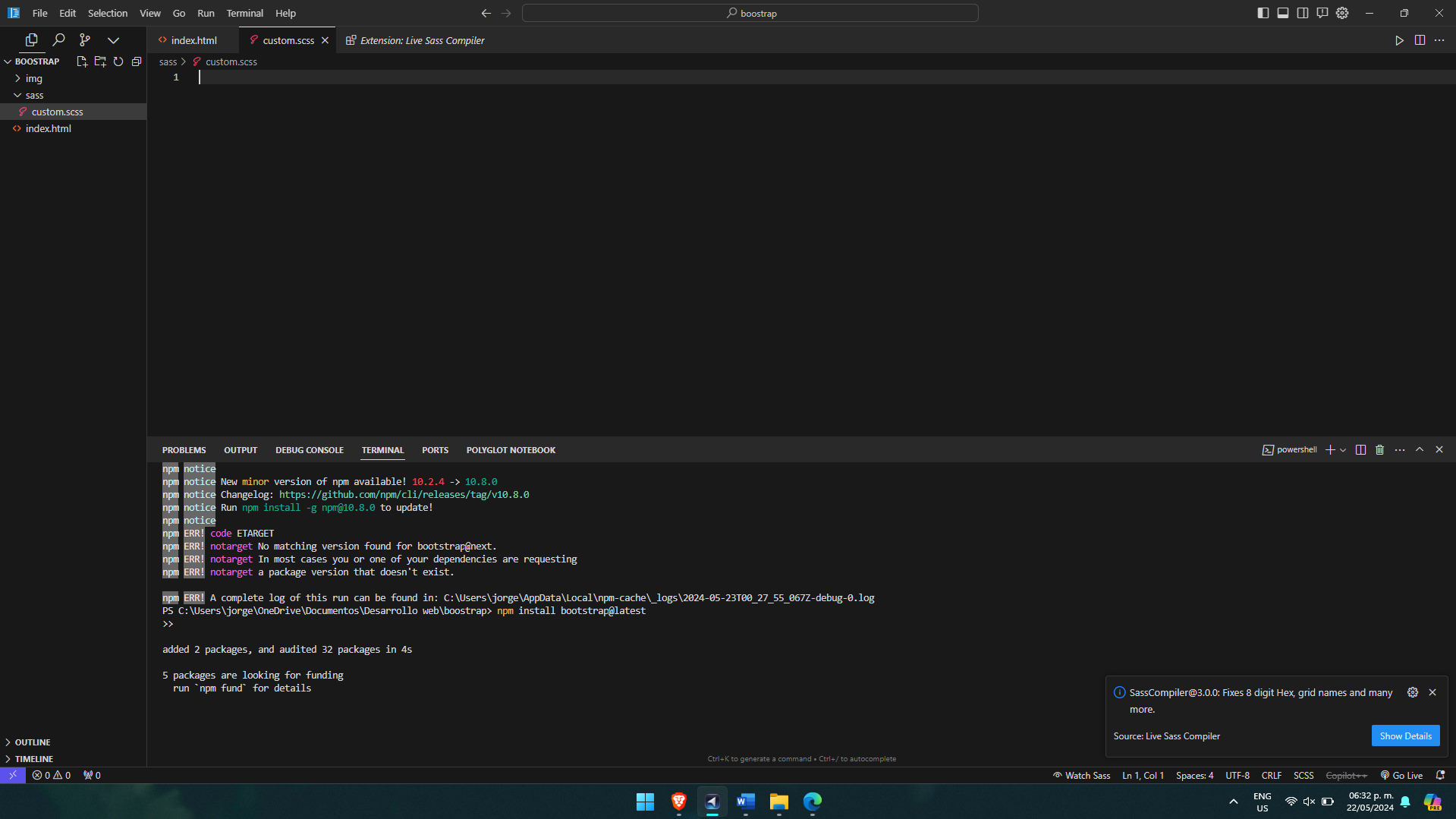
Usamos este comando ‘npm install bootstrap@latest’

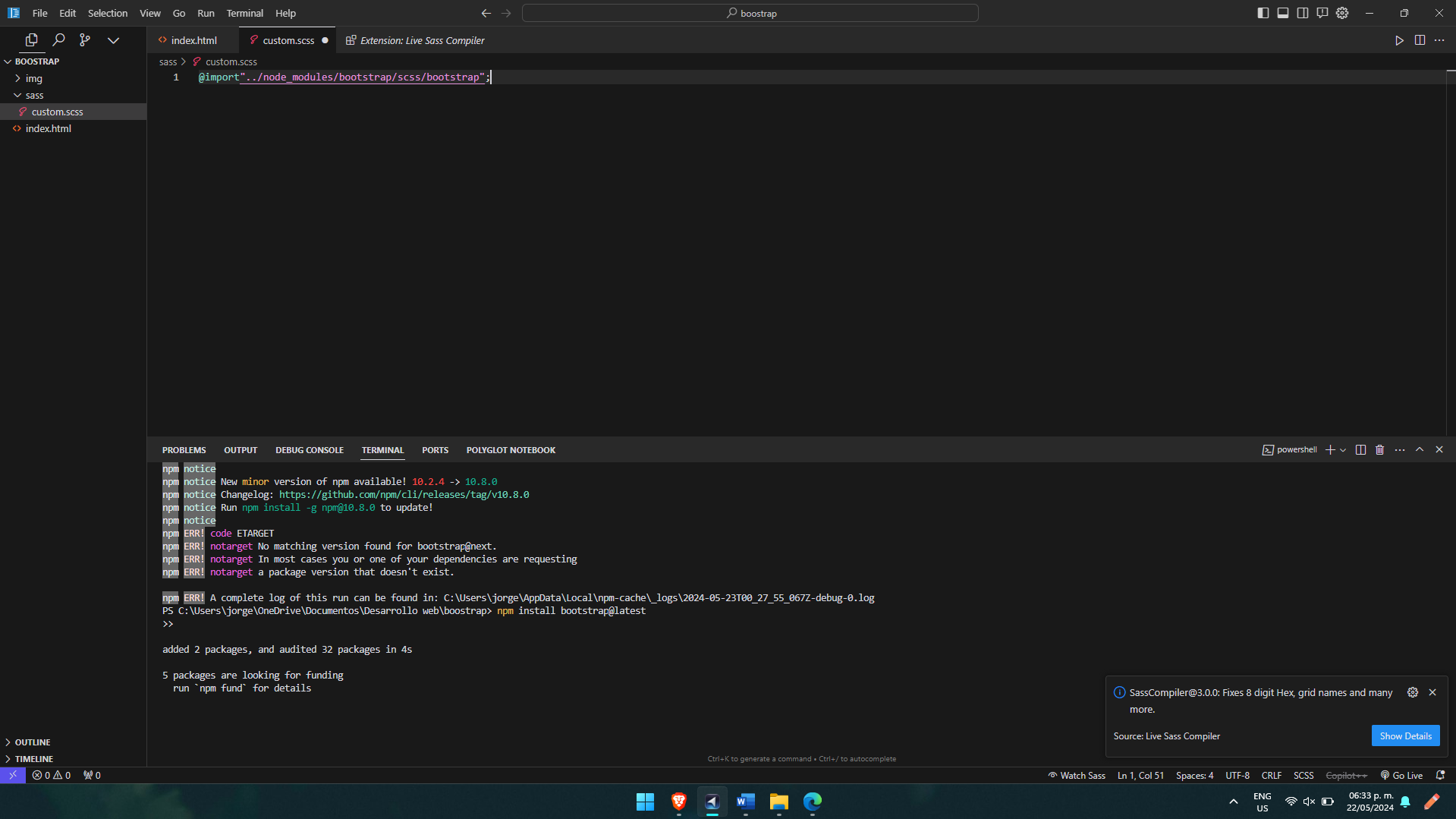


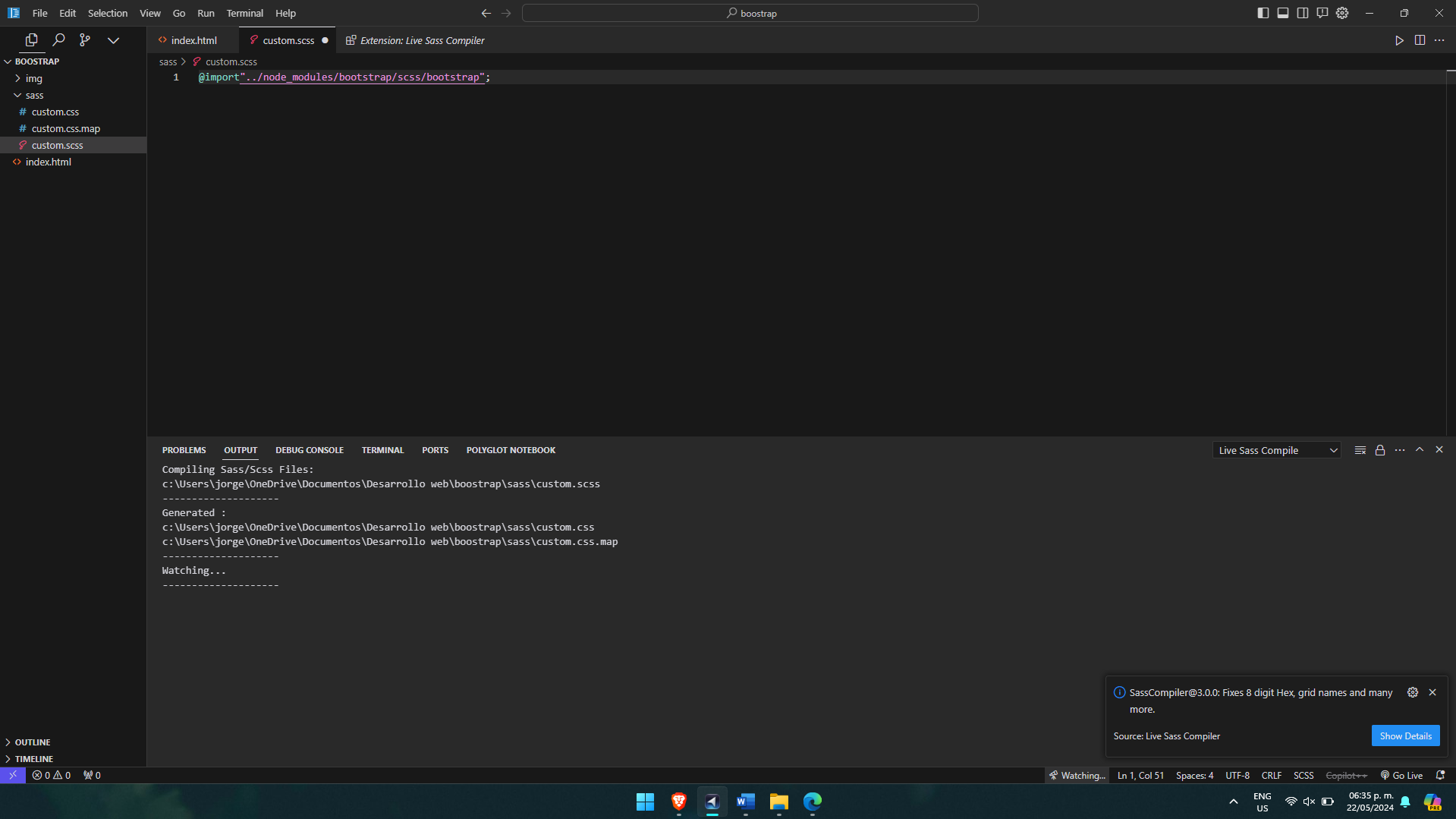
Instalamos esta extensión



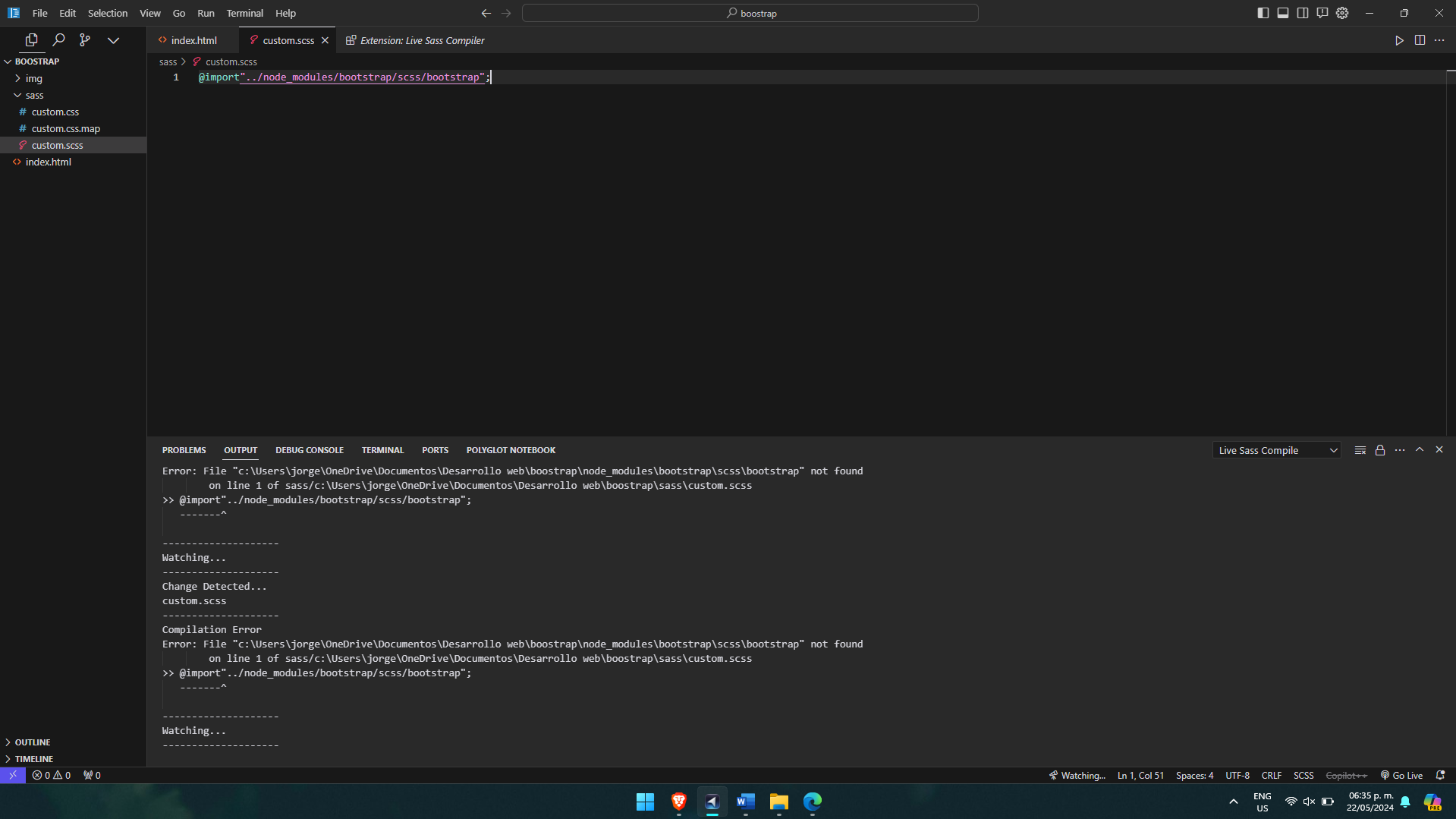
Creamos una carpeta llamada ‘sass’ y un archivo llamado ‘custom.scss’

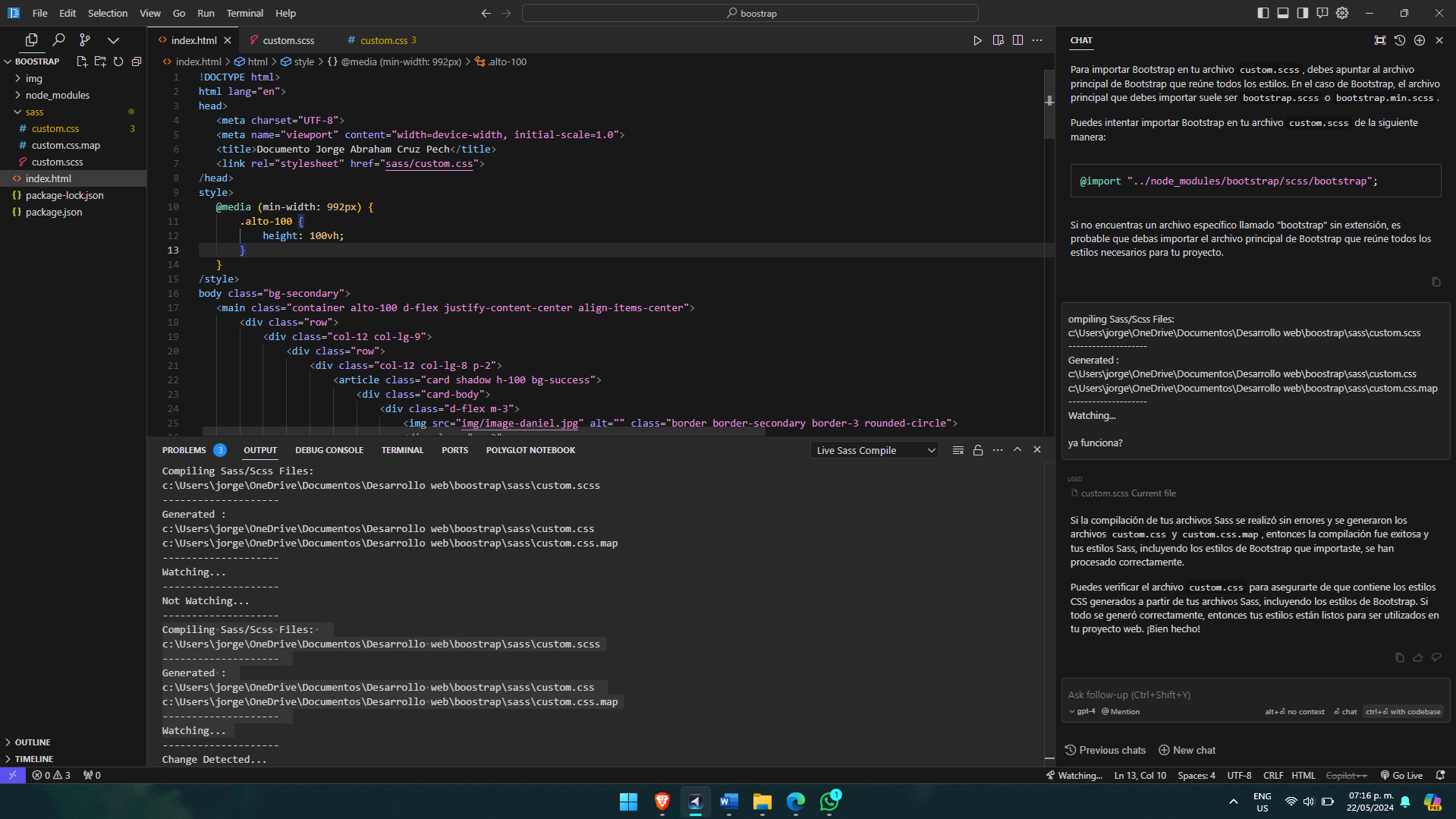


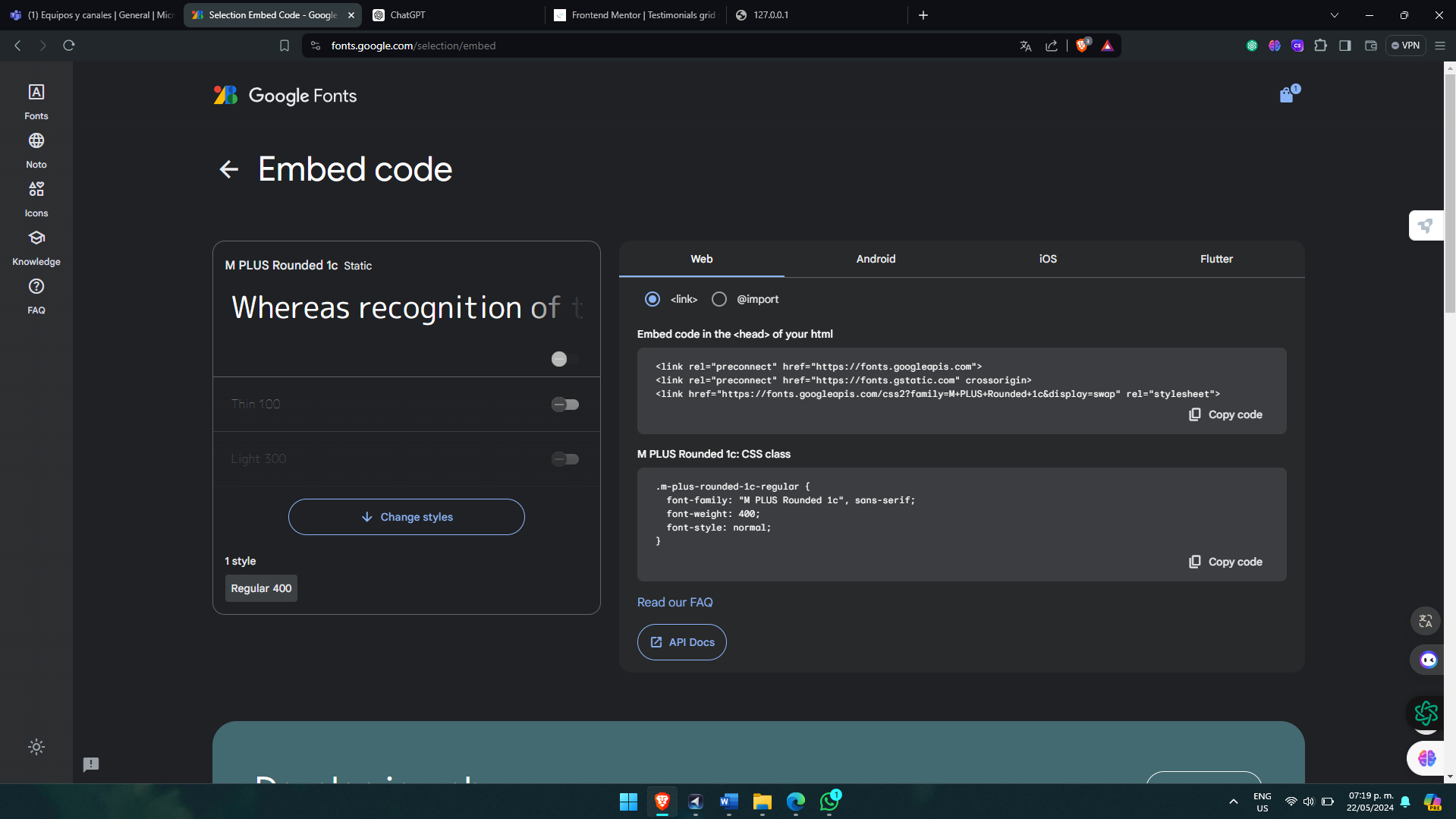
Y usamos este comando @import"../node\_modules/bootstrap/scss/Bootstrap.scss";

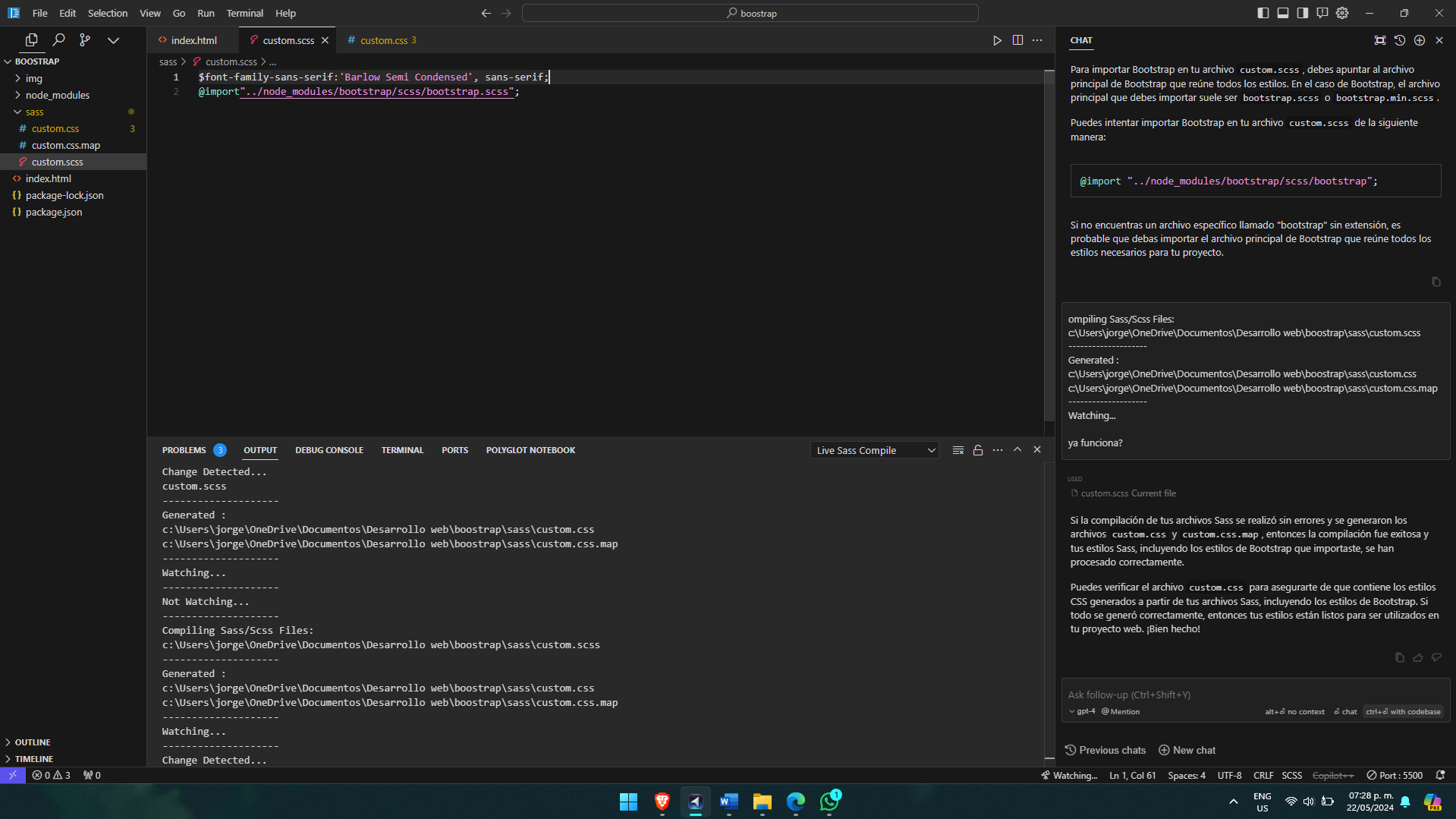
Le damos a wacth sass

Se nos crearan dos archivos mas en nuestra carpeta sass

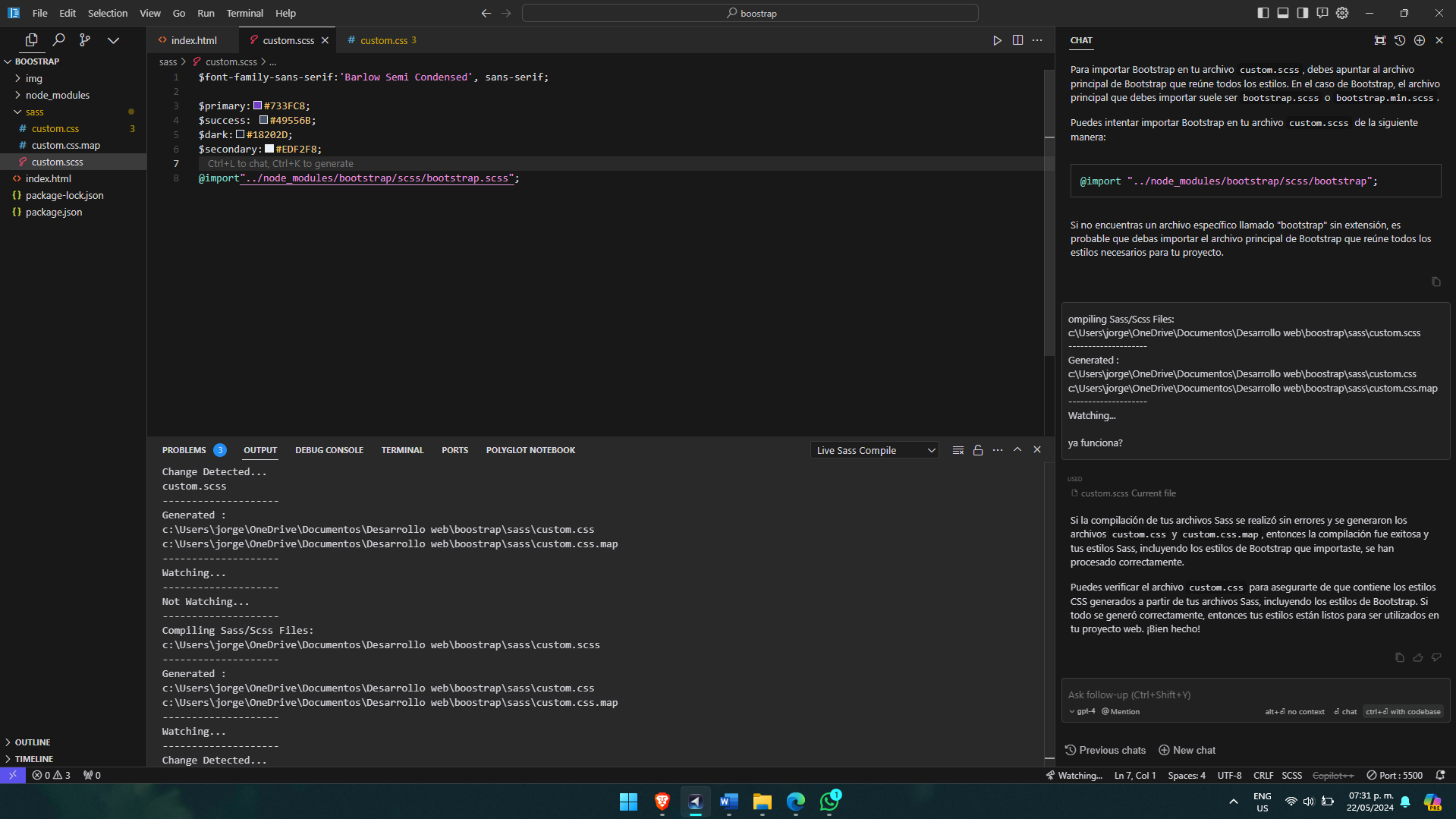


Reemplazamos el CDN por esto <link rel="stylesheet" href="sass/custom.css">

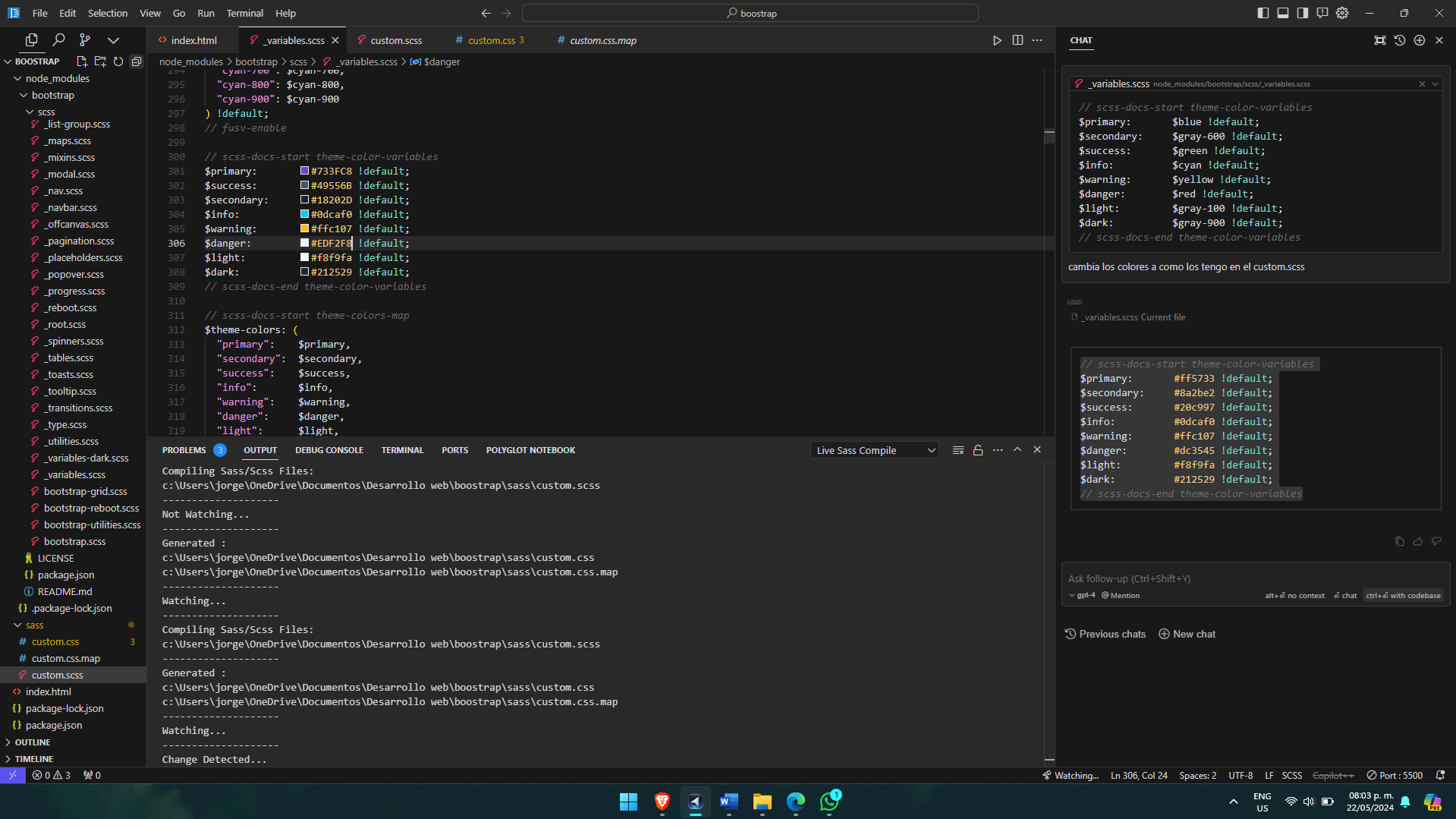
Selecionamos algún Font de [https://fonts.google.com/](https://fonts.google.com/#)

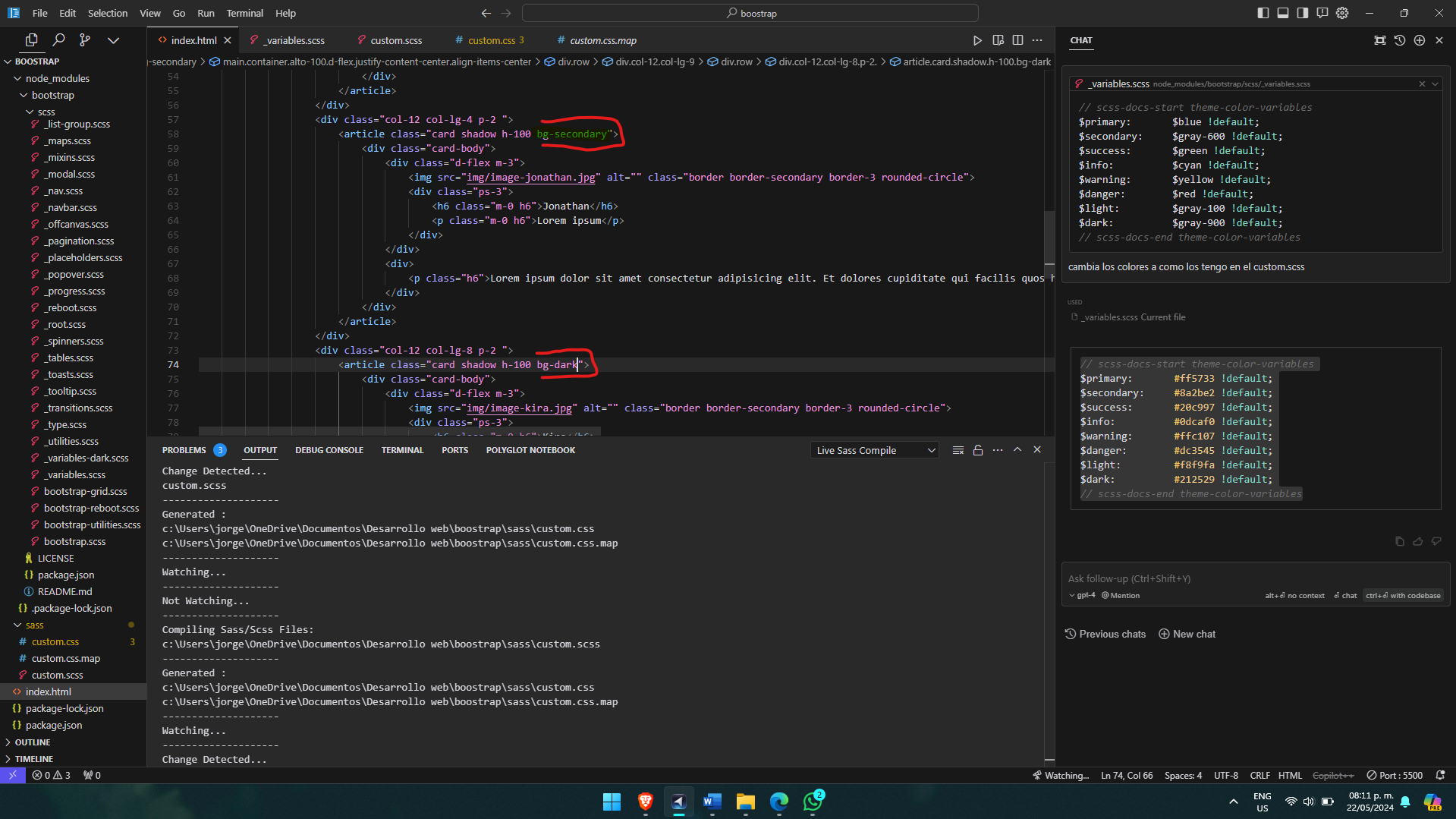
Y agregamos al custom.scss $font-family-sans-serif:'Barlow Semi Condensed', sans-serif;

Agregammos colores

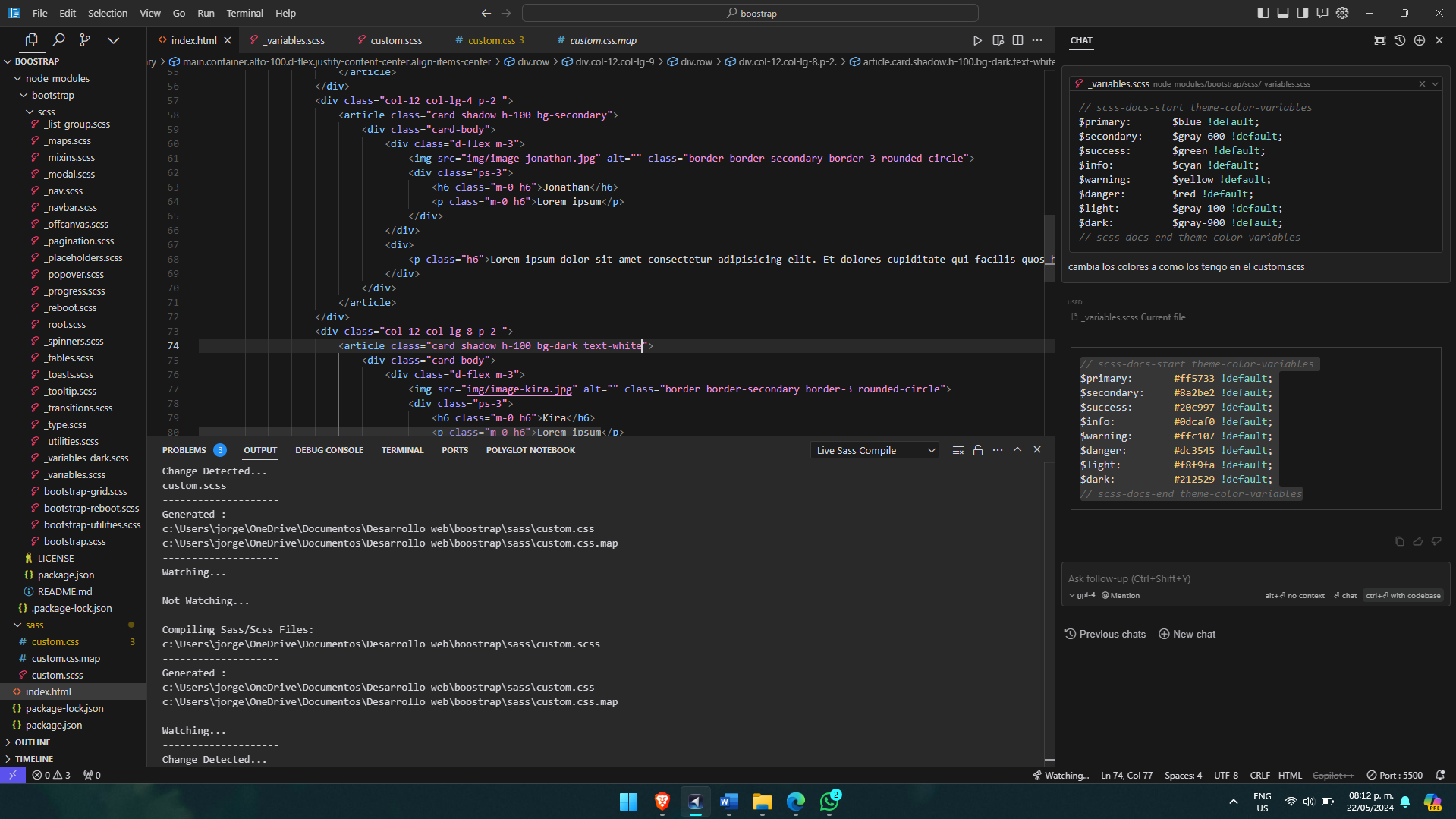


En caso de que no te agarren busca el node\_modules/Bootstrap/scss/variables.scss y cambia desde ahí los colores

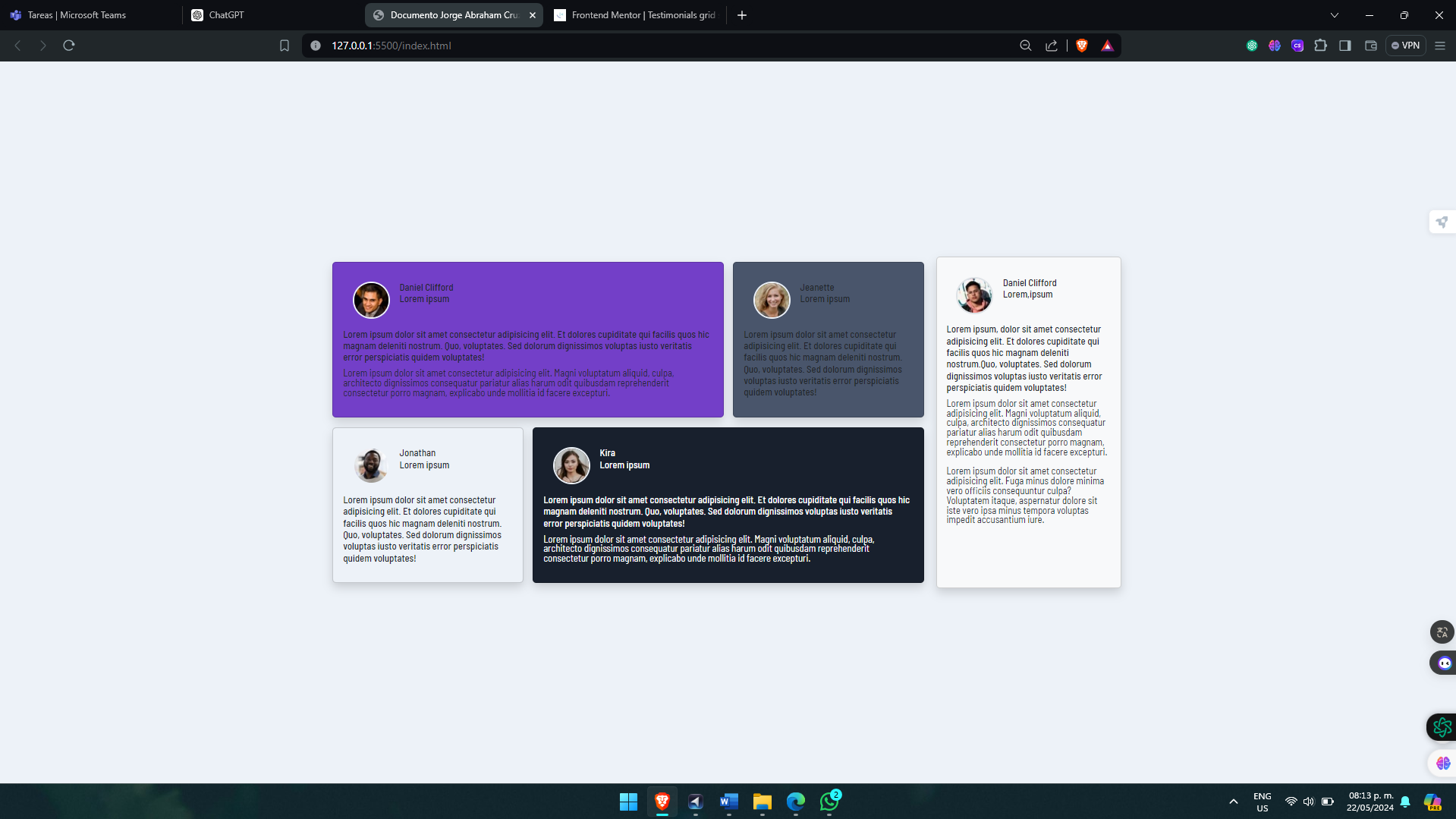


O asegúrate de tener bien puesto la clase 

En los que sean background dark (bg-dark) pon o agrega después text-white



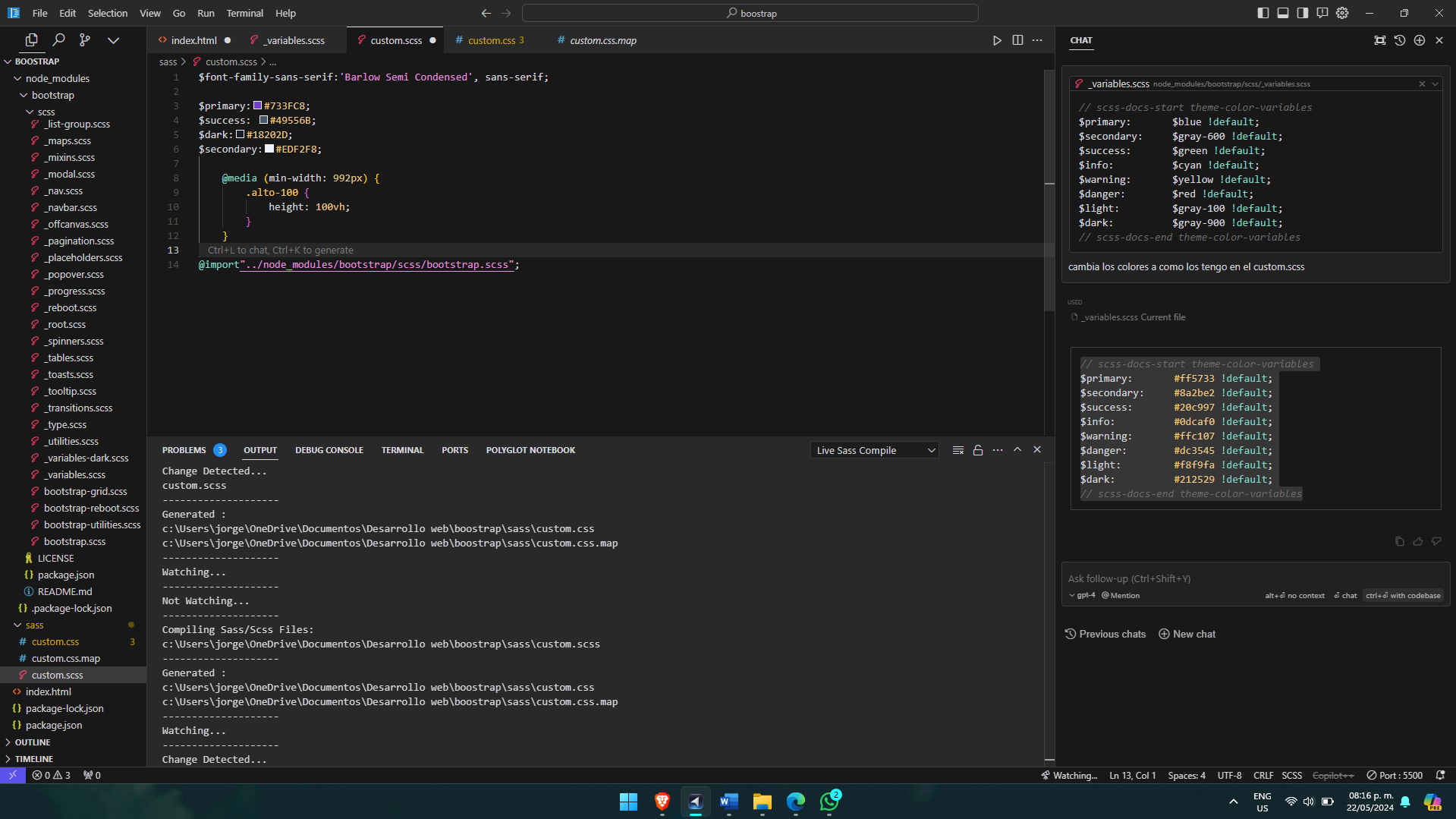
Para que la letra pueda verse



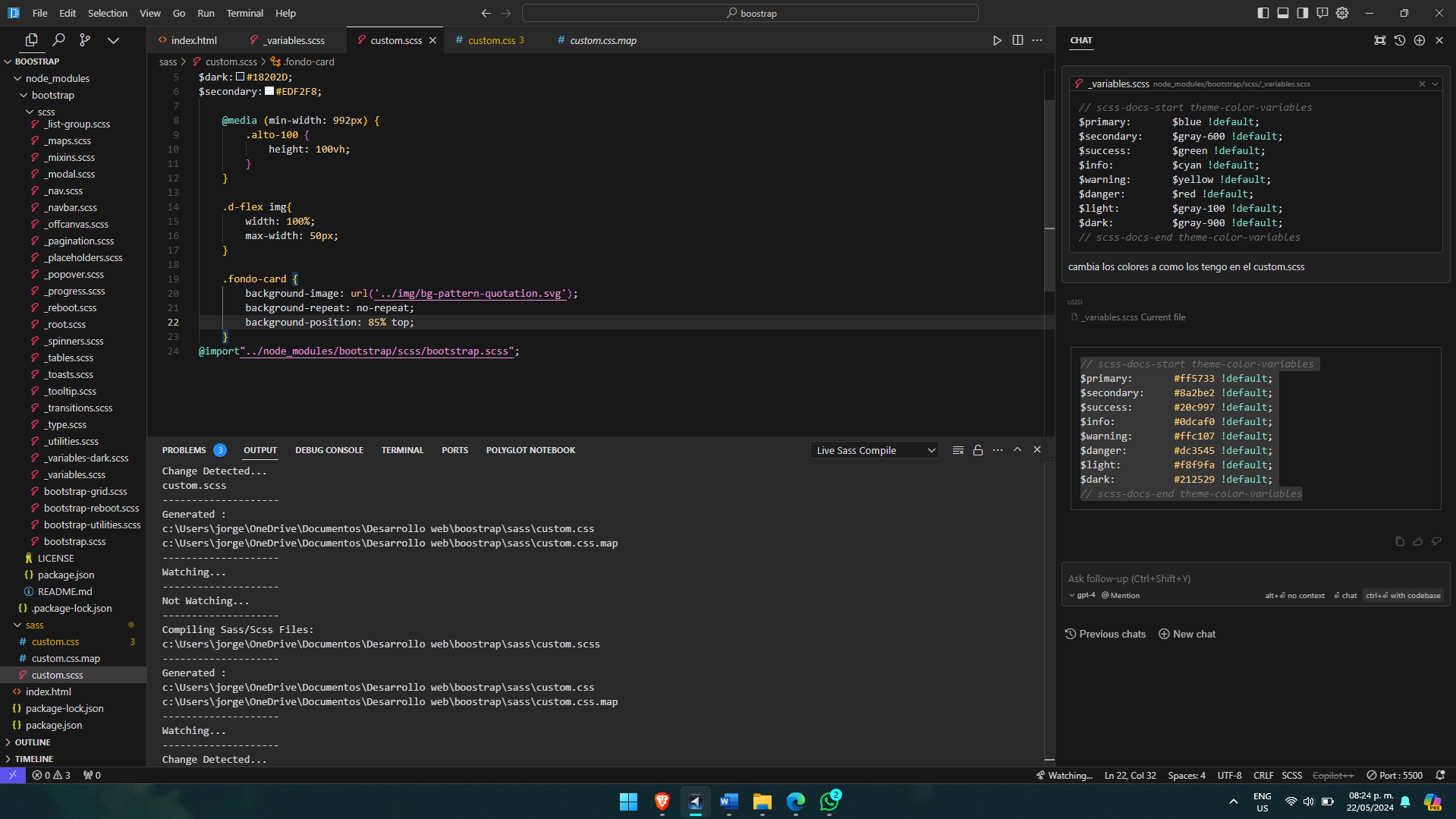
Cortamos el style y lo ponemos en el custom.scss



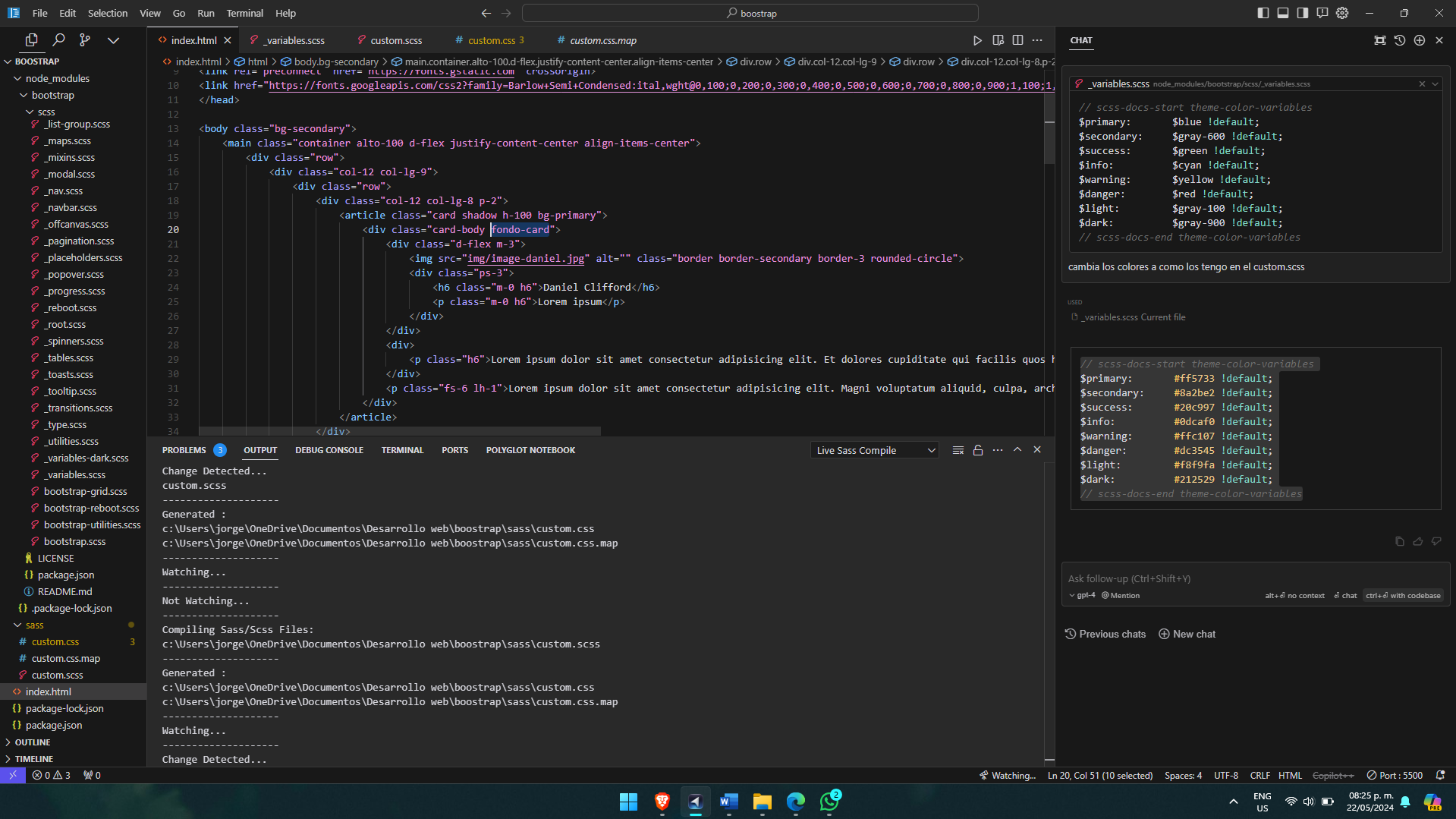
Asi sin la etiqueta style

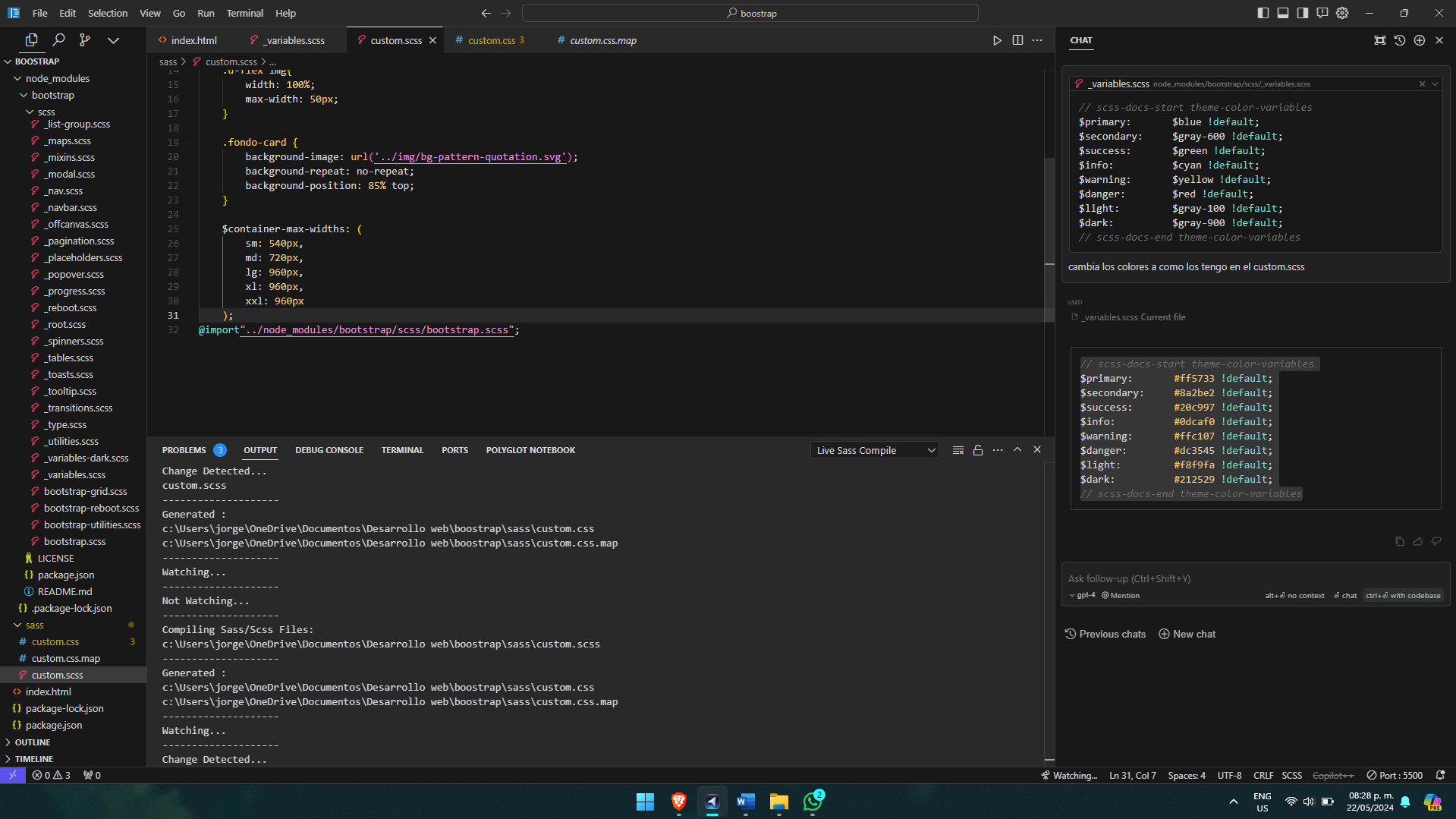


Agregamos el fondo card

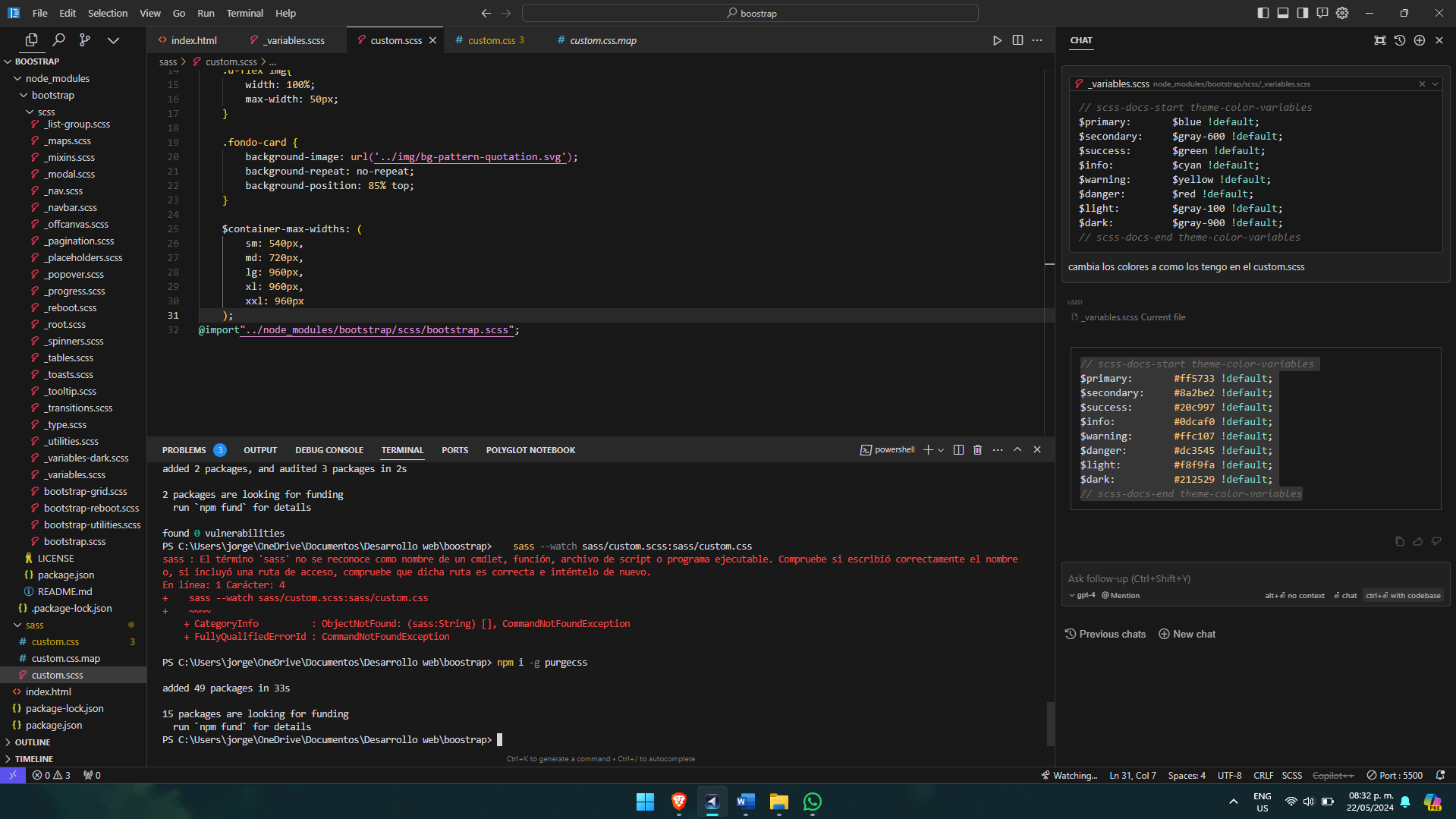


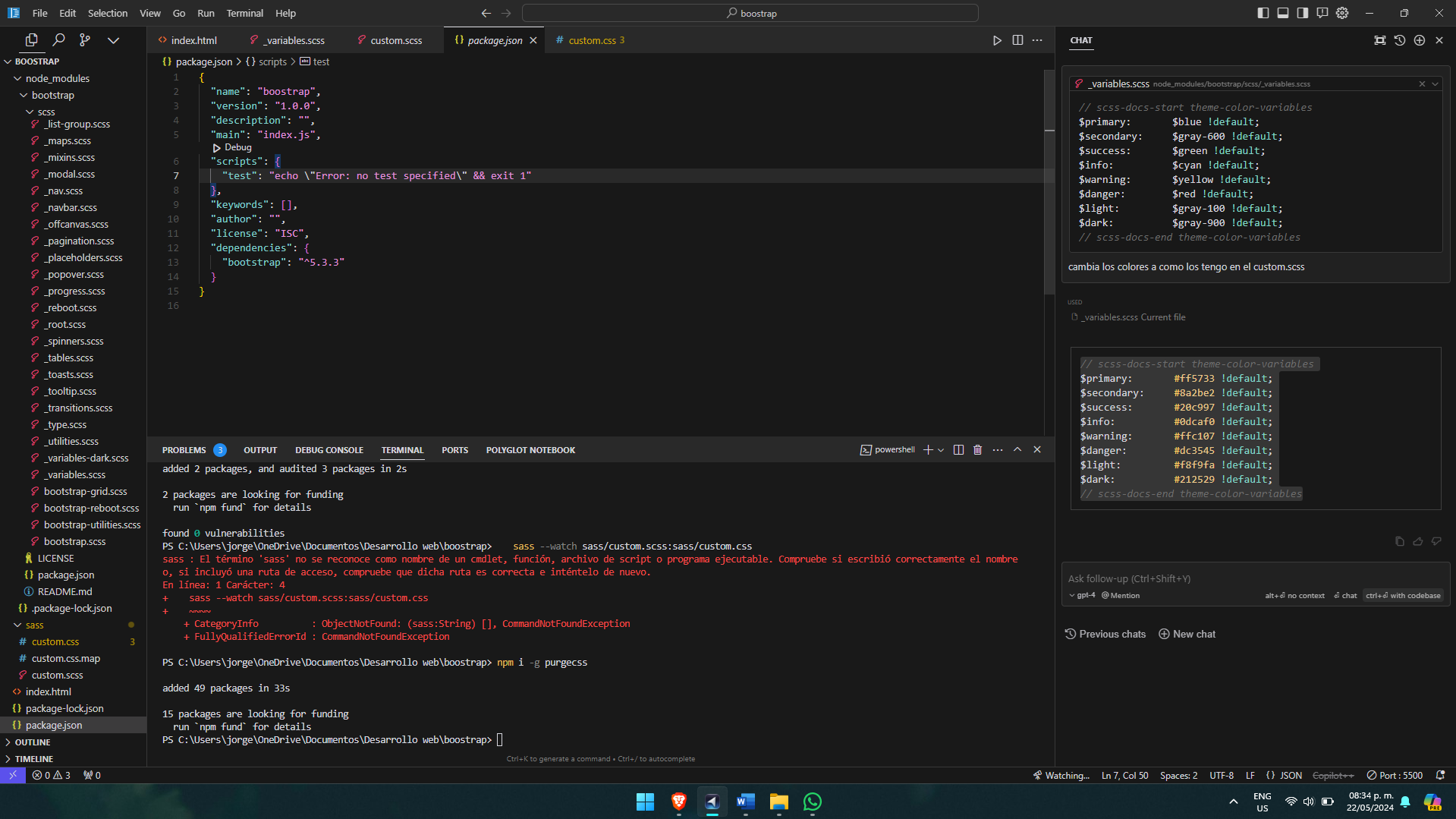
Y agregamos la clase en el div correspondiente



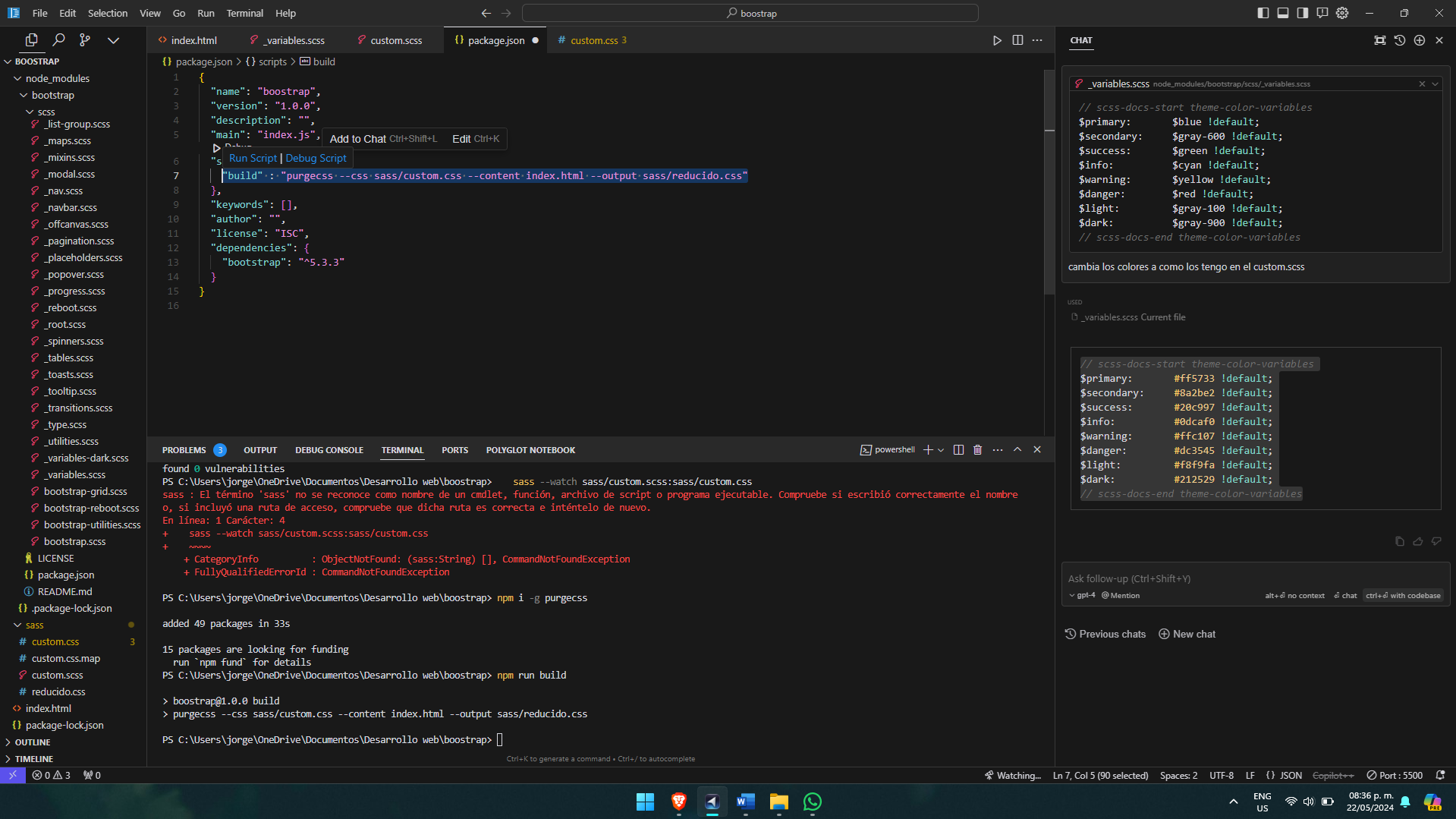
Agregamo la anchura máxima a los contenedores

Usamos el comando npm i -g purgecss



Vamos a nuestro archivo package.json

Cambiamos el script por este "build" : "purgecss --css sass/custom.css --content index.html --output sass/reducido.css" y damos a npm run build y se te crea un archivo en sass



En el index.html en su head cambiamos el custom.css por el reducido.css



Ejercicio 3