

Universidad de San Carlos de Guatemala Introducción a la Programación y
 Facultad de ingeniería Computación 2 Sección E
 Escuela de ciencias Msc Ing. Estuardo Zapeta
 Departamento de matemática Aux. Edgar Daniel Cil Peñate
 Primer semestre 2022

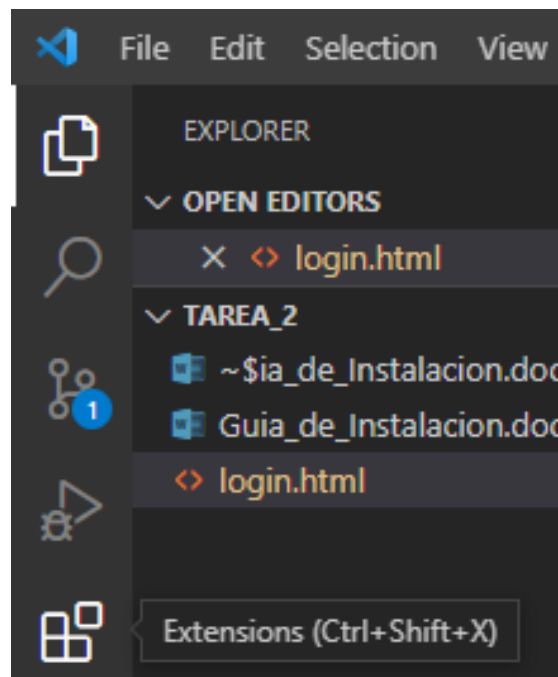


Nombre: **Byron Andres Ovalle Flores** Carné: **201801392**

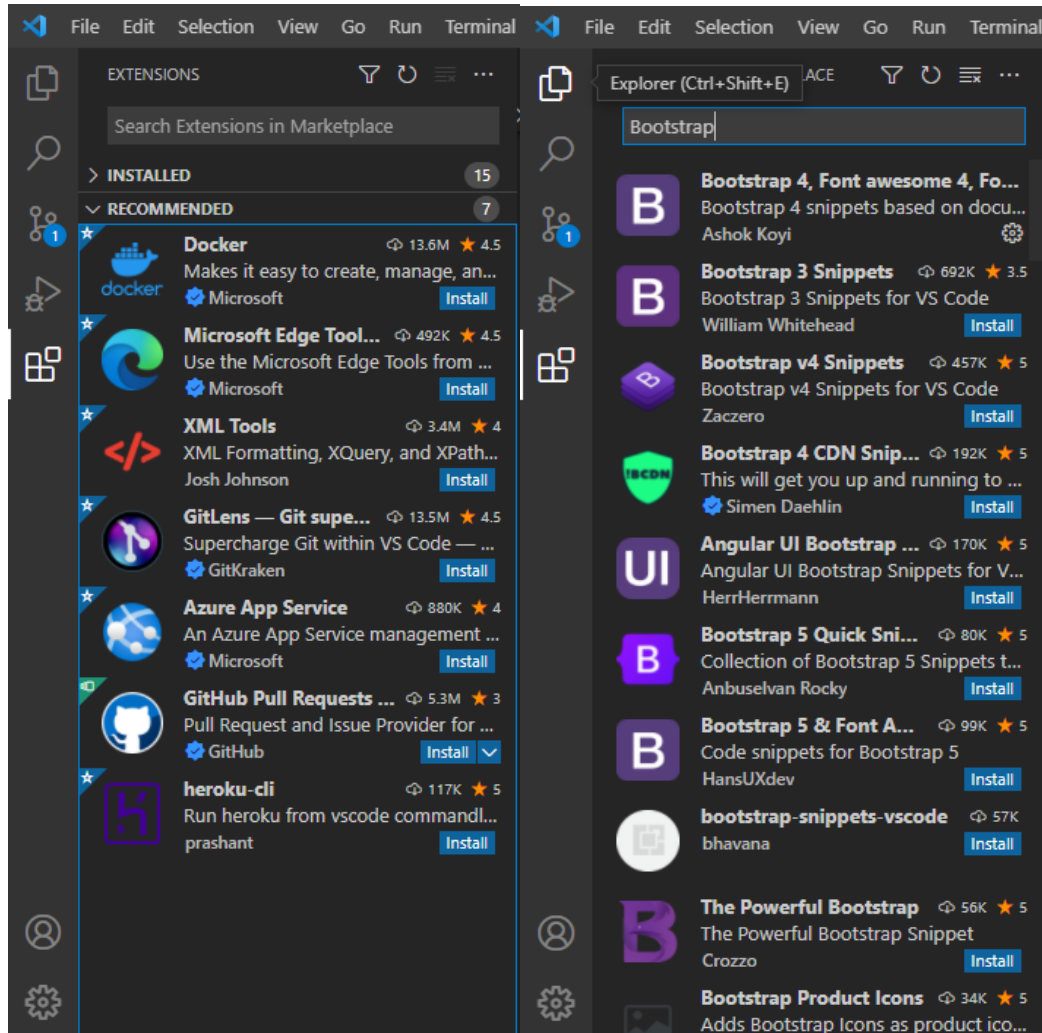
Tarea # 2

Guía de instalación:

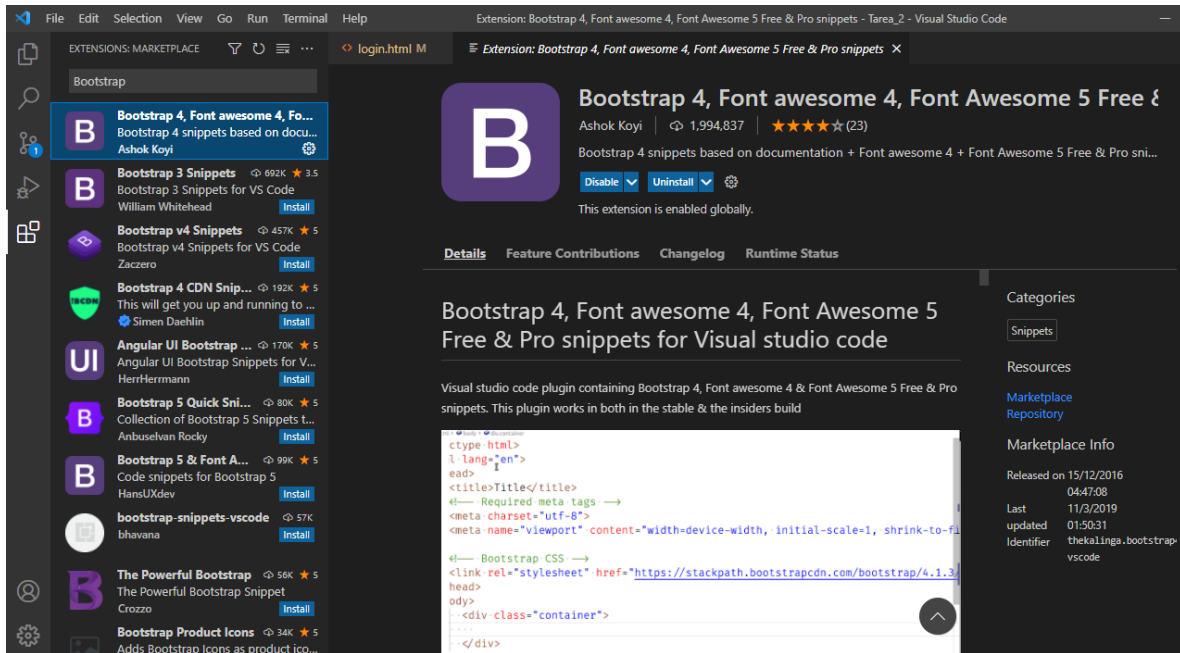
- Para empezar es importante mencionar que se trabajó todo a través del IDE Visual Studio Code ya que este proporciona una mayor facilidad al instalar y trabajar Bootstrap, con esto aclarado empecemos:
1. Primero abriremos el editor de código Visual Studio y nos dirigimos a la opciones que aparecen a mano izquierda entre ellas seleccionamos la de extensiones o “extensions” si lo tenemos en inglés, también si la pestaña no estuviera en nuestro menú oprimimos la combinación de teclas *Ctrl+Shift+X*:



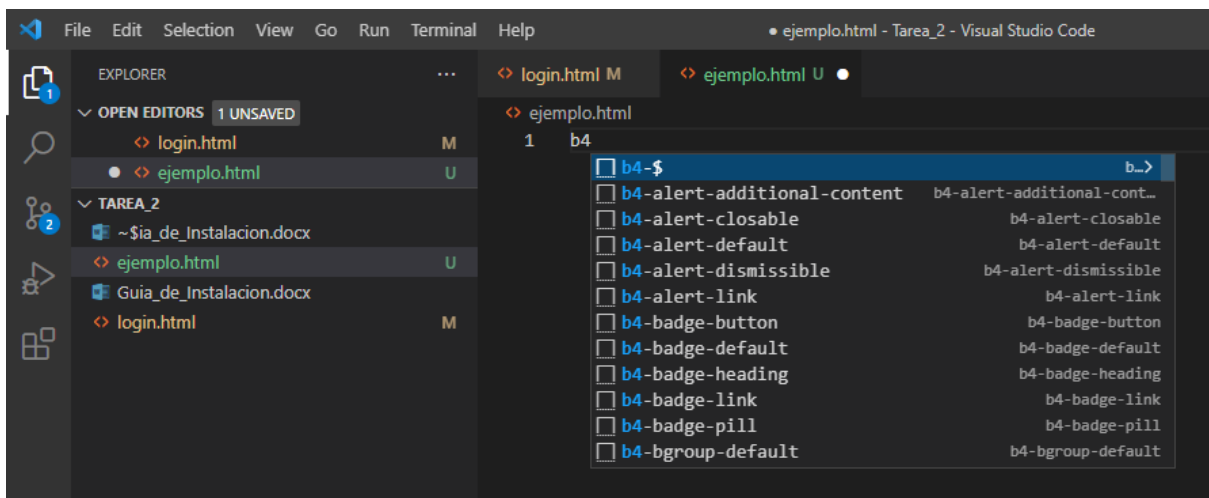
2. Al ingresar en la pestaña se despliega un pequeño menú que nos pide ingresar una búsqueda además de sugerencia de complementos para la aplicación, en nuestro caso buscaremos Bootstrap y seleccionaremos la versión más reciente:



3. Al seleccionar la versión deseada nos desplegará una pestaña con la opción de instalarlo así como tutoriales para iniciarlo, lo instalamos y cerramos esa pestaña.

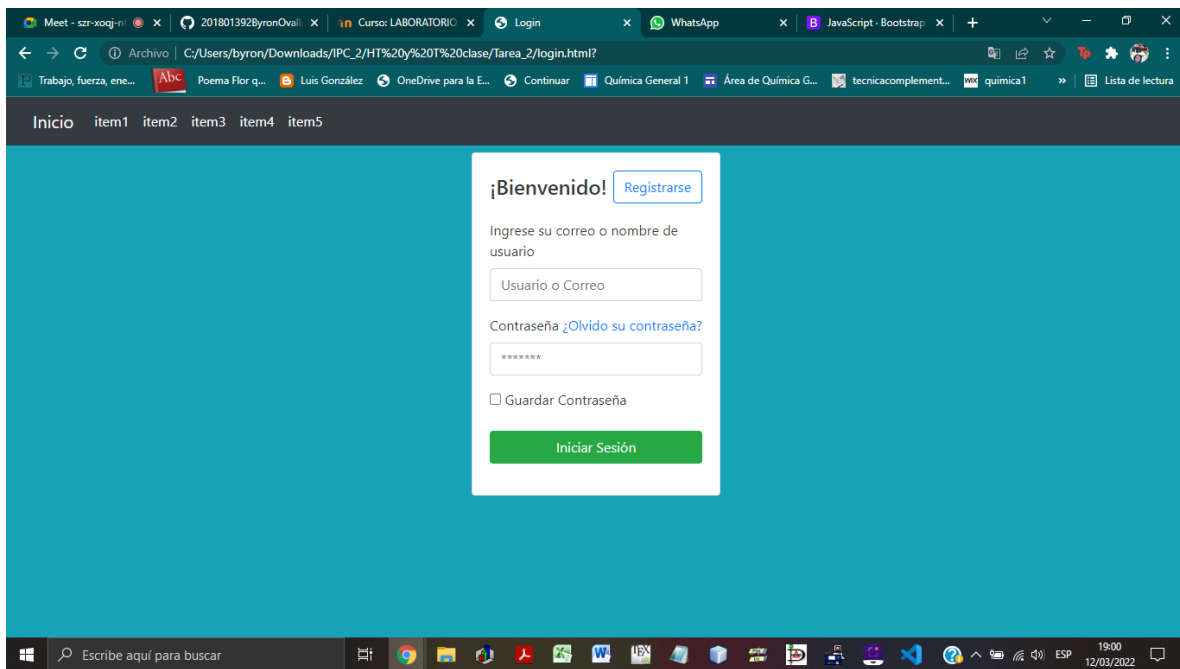


4. Después de cerrar la pestaña creamos un nuevo documento dentro de visual de tipo .html, para posteriormente ingresar la siguiente línea de código “b4-” (este método de inicio es diferente según la versión dicho método se muestra en la pestaña del paso 3) esto generará una pestaña que mostrará varias opciones la primera “b4-\$” es la correcta al darle enter esta nos desplegará un segmento de código que ya incluye el import de Bootstrap sobre esta misma podemos trabajar y usarlo como plantilla.



```
Help • ejemplo.html - Tarea_2 - Visual Studio Code
login.html M ejemplo.html U
ejemplo.html > html > head > title
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <title>Title</title>
5     <!-- Required meta tags -->
6     <meta charset="utf-8">
7     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
8
9     <!-- Bootstrap CSS -->
10    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css"
11  </head>
12  <body>
13    |
14    <!-- Optional JavaScript -->
15    <!-- jQuery first, then Popper.js, then Bootstrap JS -->
16    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.3.1.slim.min.js" integrity="sha384-q8i/X+965Dz00rT7abK411
17    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/popper.js/1.14.7/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
18    <script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.3.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
19  </body>
20 </html>
```

Aspectos del Login:



- Se creó una navBar que sirve más que todo para no sentir vacía la página simulando ser una pestaña de opciones de una página común.
- El login se metió dentro de una card para que se viera más ordenado y sirviera a modo de contenedor.

- Los colores a usar fueron negro y celeste, el negro fue para dar formalidad y serenidad al diseño y el celeste para generar una sensación de tranquilidad y confianza.
- En los botones se colocó el de registro sin color de fondo para que el usuario entendiera que este no es parte de las funciones principales de la página y que lo redijera a otra pestaña, el de inicio de sesión es el caso contrario y por ello si está lleno y con un color verde indicando que la acción a realizar es positiva.
- Además de incluir opciones menores como recordar la contraseña o recuperar la misma en caso de pérdida.