

# DOCUMENTACION

## Integrantes:

- Wilson Alexander Cruz Mesa
- Jhon Devisson Luna Prieto
- Brandon Sneyder quintero Mancilla

## Herramientas:

- Node JS 18.2.0
- Cucumber 5.1.0
- TestCafe 1.1.0
- Base64-img 1.0.4
- Npm 6.0.0
- Eslint 4.19.1

## Funcionamiento aplicación:

La aplicación se basa en el funcionamiento de la librería de TestCafe para hacer simulaciones de acciones dentro de una interfaz web, para así probar varias acciones de y opciones de interacción de manera automatizada

## Instrucciones de funcionamiento:

- Clonar del repositorio [bquintero56/prueba-bbd \(github.com\)](https://github.com/bquintero56/prueba-bbd)
- En la carpeta principal del proyecto abrir la consola de comando y ejecutar los siguientes comandos:
  - npm install
  - npm run test

- **Features:**

```
• Feature: Searching for TestCafe on GitHub
•
• I want to find TestCafe repository on GitHub
•
• Scenario: Searching for TestCafe on GitHub
• Given I open the GitHub page
• When I am typing my search request "TestCafe" on GitHub
• Then I am pressing enter key on GitHub
• Then I should see that the first GitHub's result is
  DevExpress/testcafe
•
• Scenario: Try to use TestCafe Role
• Given I open the GitHub page
```

- Then I am trying to use Role

- Feature: Buscando udeMy en google
- 
- I want to find TestCafe repository by Google search
- 
- Scenario: Searching for TestCafe by Google
- Given Abriendo la pagina de Google
- When Buscando "udemy" en Google
- Then Precionando click "enter" para buscar en Google
- 
- Scenario: Scenario fallido
- Given Abriendo la pagina de Google
- When Buscando "udemy" en Google
- Then Precionando click "enter" para buscar en Google

- Feature: Login Feature
- 
- As a client I can login in the page
- Scenario: Successful Sign In
- Given Abriendo la pagina de login
- When Escribiendo el username "tomsmith"
- And Escribiendo el password "SuperSecretPassword!"
- And Dando click en el boton log
- Then Mostrando el mensaje

## Historias de usuario:

Historia de usuario	
Numero: 1	Usuario:
Nombre de la historia: Búsqueda en input	
Prioridad de negocios: Media	Riesgo de negocio: Medio
Puntos estimados: 8	Iteración asignada: 1
Responsable: Wilson Cruz	
<b>Descripción:</b> En una pagina se buscará un input mediante un id para ingresar el texto de la búsqueda y se simulara el botón enter	

Historia de usuario	
Numero: 2	Usuario:
Nombre de la historia: Acción por botón	
Prioridad de negocios: Media	Riesgo de negocio: Medio

Puntos estimados: 8	Iteración asignada: 1
Responsable: Jhon Luna	
<b>Descripción:</b> En una página se buscará un botón mediante un id para simular su pulsación	

Historia de usuario	
Numero: 3	Usuario:
Nombre de la historia: Cambio en input	
Prioridad de negocios: Media	Riesgo de negocio: Medio
Puntos estimados: 8	Iteración asignada: 1
Responsable: Brandon quintero	
<b>Descripción:</b> En una página se buscará un input con opciones de selección y se cambiará la opción por defecto	

### Conclusiones:

Con este trabajo se logró comprender el uso de BDD, pese a que no es muy útil en toda clase de desarrollo, se logró identificar su utilidad ya que en proyectos a menor escala se logra tener una organización del código de una manera mas clara. Así mismo es más fácil de entender las reglas del negocio usando esta clase de desarrollo