



Tecnológico de Monterrey

Planeación de sistemas de software (Gpo 103)

Documentación: Diseño de pruebas

Alan De Loa Larios
Gilberto Ángel Camacho Lara
Eugenio Elizondo Jaime
Gianni André Freire Vásquez
Aldo Leonardo López Ruiz
Carlos Fernando Ramos Mena

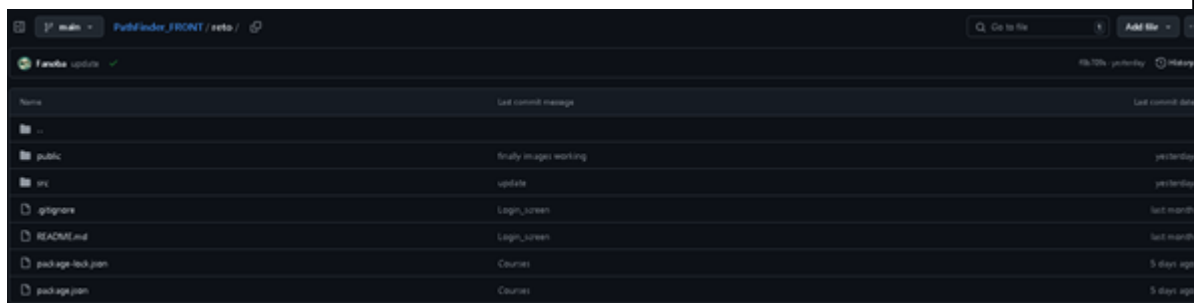
Test Case 1: Spike de AI

- **Test Case ID:** TC-01
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Investigar soluciones de IA disponibles.
- **Tipo de prueba:** Técnica
- **Inputs:** No aplica (es análisis y documentación)
- **Steps:**
 - Comparar diferentes soluciones de IA.
 - Evaluar compatibilidad con el sistema.
 - Documentación de conclusiones.
- **Expected Result:** Se selecciona una solución de IA óptima.
- **Cumplido:** Si

Test Case 2: Levantamiento de Infraestructura

- **Test Case ID:** TC-02
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Verificar el despliegue de infraestructura.
- **Tipo de prueba:** No funcional – Rendimiento
- **Inputs:** Parámetros de entorno, configuración del backend
- **Steps:**
 - Levantamiento del código, base de datos y recursos necesarios.
 - Realizar pruebas de carga y escalabilidad.
- **Expected Result:** La infraestructura garantiza disponibilidad y rendimiento de la aplicación.
- **Cumplido:** Si

Ejemplo de pantallas:





PathFinder_BACK

Public

Watch

master

1 Branch 0 Tags

Go to file



Add file

<> Code



F3RN4ND0RM ai implementation

fc9bc28 · 5 days ago

25 Commits

controllers	ai implementation	5 days ago
db	Setup	last month
middlewares	added employee's cert add	last week
models	updated	5 days ago
public	commit	last month
routes	query paramas	5 days ago
.gitignore	Setup	last month
app.js	commit	last month
nodemon.json	projects route	last week
package-lock.json	added employee's certifications	last week
package.json	added employee's certifications	last week

Test Case 3: Validación de correo y creación de contraseña

- **Test Case ID:** TC-03
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Asegurar que los usuarios pueden validar su correo y crear una contraseña.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Seguridad
- **Inputs:** Correo válido, código OTP, nueva contraseña
- **Steps:**
 - Registrarse con un correo válido.
 - Recibir y abrir el correo de validación, mediante un otp para la creación de su contraseña de igual forma.
- **Expected Result:** El usuario confirma su cuenta y accede sin problemas a la aplicación.
- **Cumplido:** Si

Ejemplo de pantallas:

```
1  {  
2      "email" : "fernandoramosmena@gmail.com",  
3      "pass" : "123456789",  
4      "otp"  : "236577"  
5  }
```

Test Case 4: Inicio de Sesión

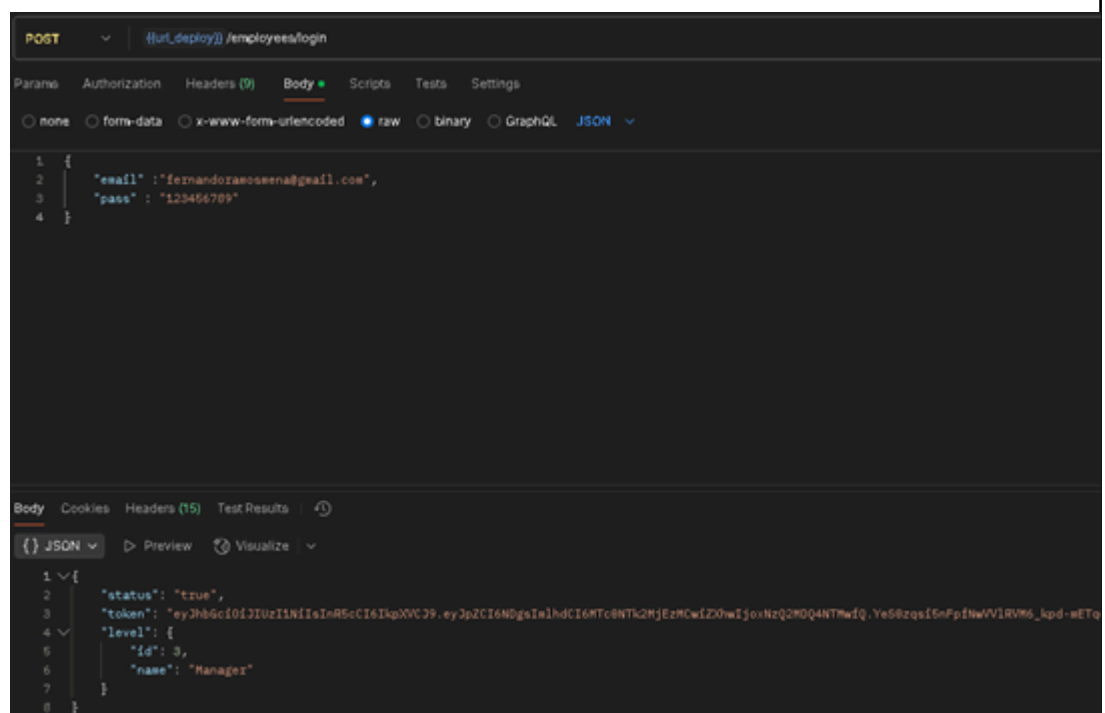
- **Test Case ID:** TC-04
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Validar que los usuarios pueden iniciar sesión con credenciales correctas.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Seguridad
- **Inputs:**

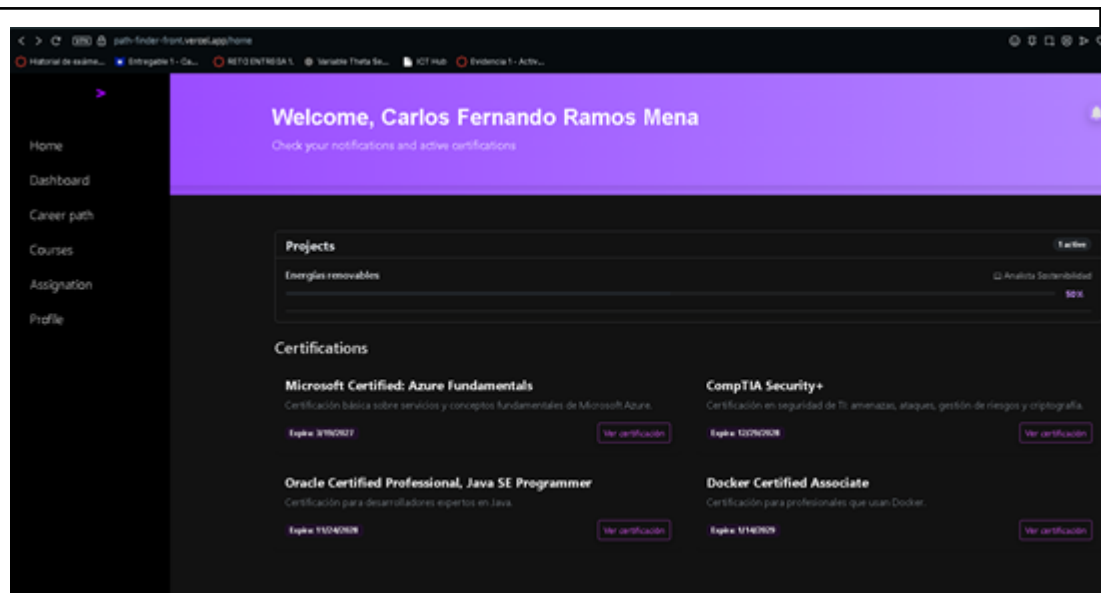
Usuario: fernandoramosmena@gmail.com

Contraseña: 123456789

- **Steps:**
 - Se inicia en la pantalla de login.
 - Ingreso de datos de usuario y contraseña.
 - Validación de los datos.
- **Expected Result:** Se permite el acceso correcto hacia la pantalla de home, junto a la generación de token temporal para el usuario en específico.
- **Cumplido:** Si

- **Ejemplo de pantallas:**



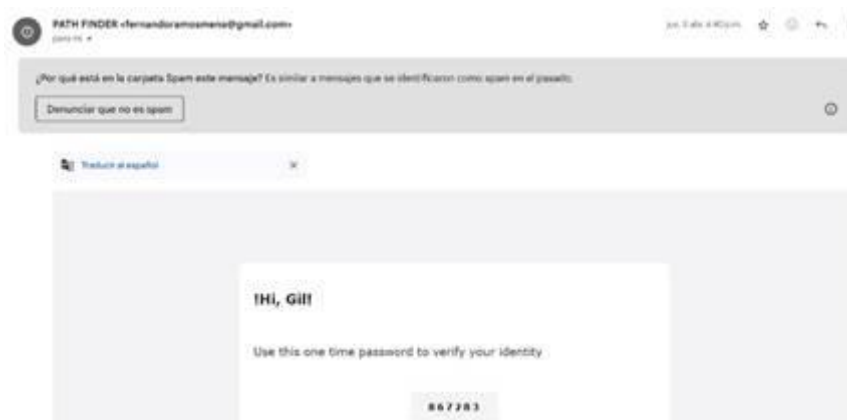


Test Case 5: Seguridad y Privacidad

- **Test Case ID:** TC-05
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Garantizar el cifrado de datos y control de acceso.
- **Tipo de prueba:** Seguridad
- **Inputs:** Acceso a zonas restringidas, intento de cambio de contraseña
- **Steps:**
 - Intentar acceder a datos restringidos o cambio de datos, por ejemplo el cambio de contraseña desde el inicio de sesión.
 - Gestión de la vista de ciertas partes de la aplicación en función del rol que tiene asignado el personal.
- **Expected Result:** Los datos están protegidos y el acceso es seguro.
- **Cumplido:** Si

Ejemplo de pantallas:

```
1 {
2   "email" : "fernandoramosmena@gmail.com",
3   "pass" : "123456789",
4   "otp" : "236577"
5 }
```



```
{
  "status": "true",
  "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpZCI6ImdsImlhdiCiOntkbnMzMzE0SWdZW0IjoxNzQyMDUsNTU5fQ.1duTP2dKrqlEy9_kEHNaXwNUOBxcK0_KsI8Hsew_HVU",
  "level": {
    "id": 3,
    "name": "Manager"
  }
}
```




EMAIL ADDRESS

fernandoramosmena@gmail.com

Do you have an existing password?

Yes

No

Login error. Please try again.

Test Case 6: Edición de Perfiles

- **Test Case ID:** TC-06
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Verificar que los empleados pueden actualizar su perfil.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Seguridad
- **Inputs:** Nombre, email, habilidades, contraseña del usuario.
- **Steps:**
 - Acceder a la página de perfil y seleccionar la opción de “Edit profile”.
 - Modificar información personal.
 - Ingresar la contraseña nuevamente (método de seguridad) y guardar los cambios.
- **Expected Result:** Los cambios se guardan en el perfil y reflejan correctamente al volver a entrar en este.
- **Cumplido:** Si

Ejemplo de pantallas:

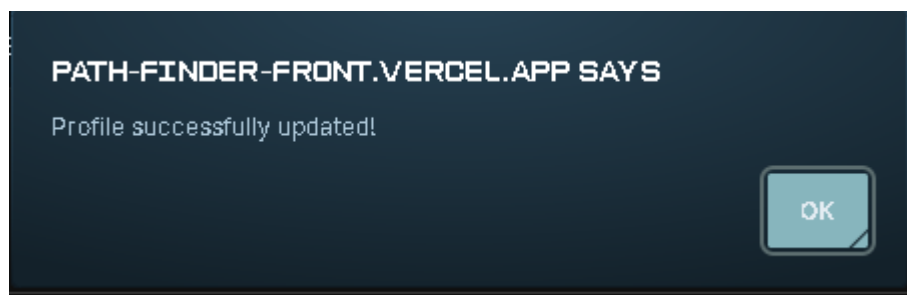
Edit Profile
Update your personal and professional information

Basic Information

Name	Role	Email	Assignment
Carlos Fernando Ramos Mena	Back End Developer	fernandoramosmena@gmail.com	90

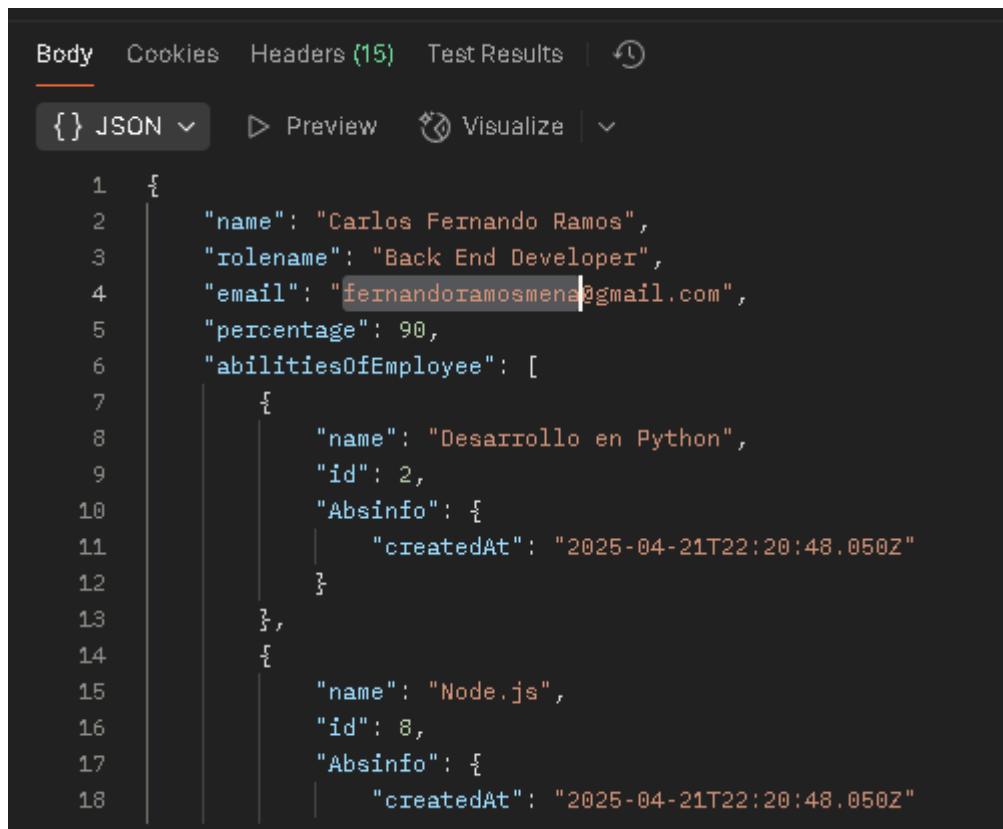
Abilities
Select your abilities
Search and select your abilities...

Training
Completed Courses
List your courses separated by commas



Test Case 7: Interconexión de Capas

- **Test Case ID:** TC-07
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Asegurar la comunicación entre frontend y backend.
- **Tipo de prueba:** Integración
- **Inputs:** Nombre del empleado (ejemplo de edición).
- **Steps:**
 - Enviar solicitudes desde el frontend, mediante la edición del nombre del empleado, por ejemplo.
 - Verificar respuestas del backend, viendo que se actualizó de forma correcta en los logs de postman.
- **Expected Result:** La comunicación se mantiene estable y sin errores, actualizándose de forma correcta el nombre del empleado en el backend tras mandarse la solicitud mediante el frontend.
- **Cumplido:** Si
- **Ejemplo de pantallas:**

A screenshot of the Postman application interface. The 'Body' tab is selected, showing a JSON response. The JSON is formatted with line numbers on the left. The response contains employee details: name, rolename, email, percentage, and a list of abilities. The email field is highlighted with a mouse cursor.

```
1  {
2    "name": "Carlos Fernando Ramos",
3    "rolename": "Back End Developer",
4    "email": "fernandoramosmena@gmail.com",
5    "percentage": 90,
6    "abilitiesOfEmployee": [
7      {
8        "name": "Desarrollo en Python",
9        "id": 2,
10       "Absinfo": {
11         "createdAt": "2025-04-21T22:20:48.050Z"
12       }
13     },
14     {
15       "name": "Node.js",
16       "id": 8,
17       "Absinfo": {
18         "createdAt": "2025-04-21T22:20:48.050Z"
```

Edit Profile

Update your personal and professional information

Basic Information

Name	Role	Email	Assignment
Carlos Fernando Ramos	Back End Developer	fernandoramosmena@gmail.com	90

Body Cookies Headers (15) Test Results

{ } JSON Preview Visualize

```
1  {
2    "name": "Carlos Fernando Ramos Mena",
3    "rolename": "Back End Developer",
4    "email": "fernandoramosmena@gmail.com",
5    "percentage": 90,
6    "abilitiesOfEmployee": [
7      {
8        "name": "Desarrollo en Python",
9        "id": 2,
10       "Absinfo": {
11         "createdAt": "2025-04-21T22:20:48.050Z"
12       }
13     },
14     {
15       "name": "Node.js",
16       "id": 8,
17       "Absinfo": {
18         "createdAt": "2025-04-21T22:20:48.050Z"
```

Edit Profile

Update your personal and professional information

Basic Information

Name	Role	Email	Assignment
Carlos Fernando Ramos Mena	Back End Developer	fernandoramosmena@gmail.com	90

Test Case 8: Gestión de Habilidades

- **Test Case ID:** TC-08
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Permitir a empleados y managers gestionar habilidades.
- **Tipo de prueba:** Funcional
- **Inputs:** Nuevas habilidades (selección de opciones en sección “Abilities”)
- **Steps:**
 - Entrar en el apartado de “edit profile” en Profile.
 - Editar habilidades existentes en la sección de Abilities.
 - Guardar los cambios.
- **Expected Result:** Las habilidades se guardan correctamente y reflejan cambios en el sistema.
- **Cumplido:** Si
- **Ejemplo de pantallas:**

The screenshot displays a user profile interface with two main sections: 'Basic Information' and 'Abilities'.

Basic Information

Name	Role	Email	Assignment
Carlos Fernando Ramos	Back End Developer	fernandoramosmena@gmail.com	90

Abilities

Select your abilities

Desarrollo en Java x Desarrollo en C# x Angular x

Test Case 9: Recomendaciones de Capacitación

- **Test Case ID:** TC-09
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Recibir sugerencias de cursos según mis metas y brechas de habilidad.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Integración
- **Inputs:** Objetivo profesional, habilidades necesarias, valores personales.
- **Steps:**
 - Enviar solicitudes desde el frontend.
 - Verificar respuestas del backend.
- **Expected Result:** Se recomiendan cursos en base a las metas, habilidades y conocimientos del empleado para que pueda formarse de forma eficiente y correcta.
- **Cumplido:** No

Ejemplo de pantallas:

What is your next goal?

Let us help you build a career you love. By considering your profile and aspirations, we will recommend personalized courses that set you on the path to achieving your dreams.

What is your most important professional objective right now?

Programming

What skills or knowledge do you feel you most need to develop to achieve your goal?

Data Structures and Algorithms

How do your personal values and lifestyle influence the career you want to build?

Patience

Find Courses

NumPy desde cero


Matemáticas y arrays en Python.

Created by: Unknown

Language: English

★★★★☆ (4.0)

Preview this course

 NumPy desde cero



Close

Computer Vision Intro

Reconocimiento de imágenes con OpenCV y Python.

Created by: Unknown

Language: English

★★★★☆ (4.0)

Preview this course

 Computer Vision Intro

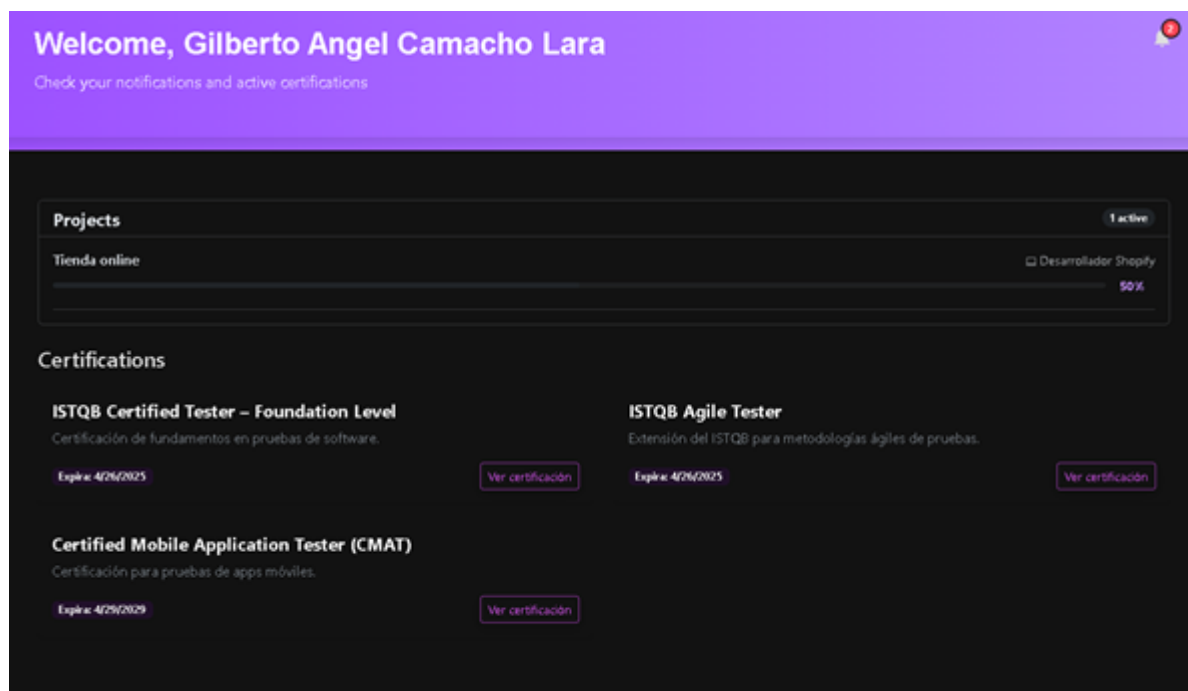


Close

Test Case 10: Registro de Cursos y Certificaciones

- **Test Case ID:** TC-10
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Registrar y consultar los cursos y certificaciones
- **Tipo de prueba:** Funcional
- **Inputs:** Datos del curso, selección desde “career path”.
- **Steps:**
 - Ingresar al apartado de career path
 - Ingresar los datos de objetivo profesional, habilidades o conocimientos necesarios, y valores personales a tener en cuenta.
 - Seleccionar uno de los cursos y añadirlo con el botón add.
 - Seleccionar el apartado de Courses para poder consultar los cursos.
 - Seleccionar el apartado de home para ver las certificaciones que tiene vigentes o están a punto de expirar.
- **Expected Result:** Se registran los cursos de forma correcta y se pueden llegar a consultar, al igual que las certificaciones.
- **Cumplido:** No

Ejemplo de pantallas:




Your learning journey continues here

Pick up where you left off and continue growing your skills!




Courses in Progress

 Software Testing

Software Testing

Completed: 90%

Continue

 QA Automation

QA Automation

Completed: 85%


Continue

 TDD en Python

TDD en Python

Completed: 80%

Continue


 Ethical Hacking

Ethical Hacking

Completed: 70%

Continue

Completed Courses

 Matplotlib & Seaborn

Matplotlib & Seaborn

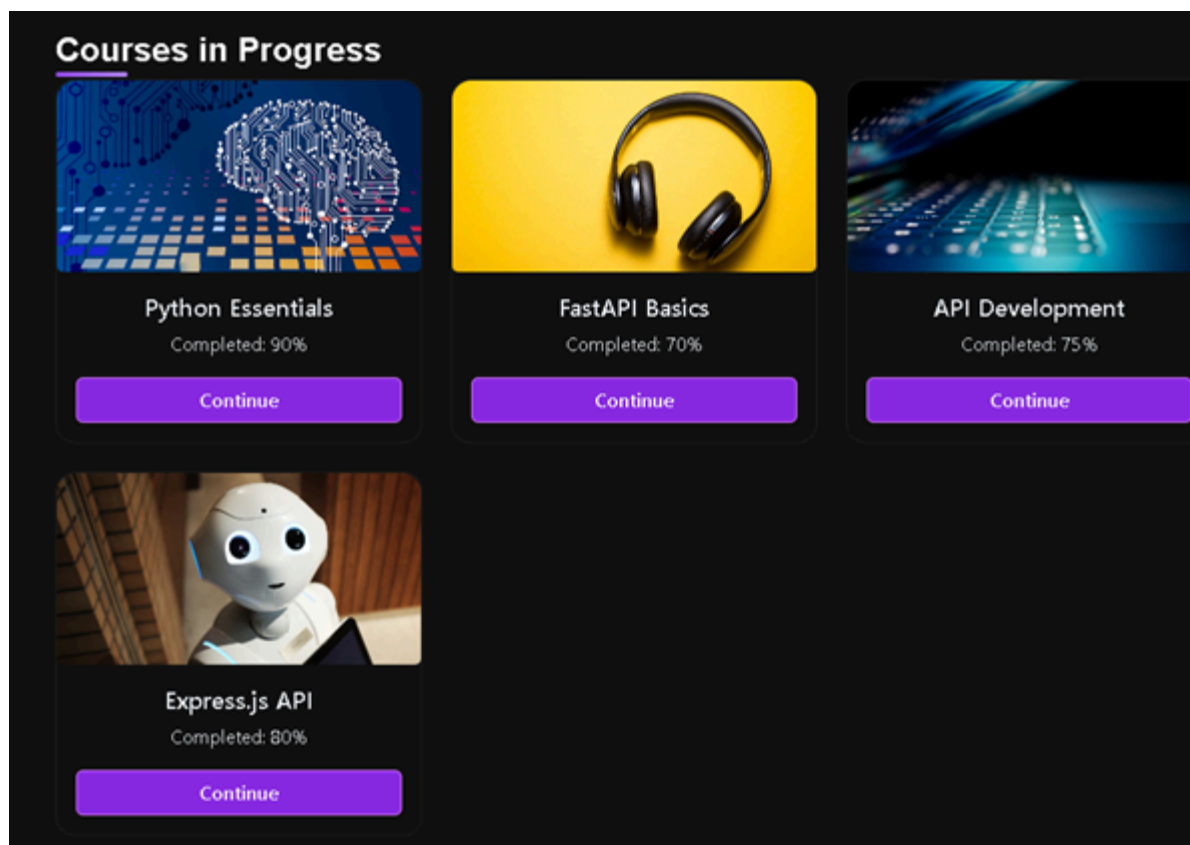
Completed: 100%

View Certificate

Test Case 11: Seguimiento de Progreso y Alertas

- **Test Case ID:** TC-11
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Ver el progreso de los cursos y recibir alertas cuando las certificaciones estén por caducar.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Usabilidad
- **Inputs:** No explícitos (consulta de progreso y alertas visuales)
- **Steps:**
 - Ingresar al apartado de Courses y verificar los cursos que tiene en activo o completados.
 - Ver el icono arriba a la derecha en la campanita y verificar las certificaciones que están por caducar.
- **Expected Result:** Se ve correctamente el progreso de los cursos que tiene el empleado, junto a las alertas de si alguna certificación está por caducar o no.
- **Cumplido:** Si

Ejemplo de pantallas:



Notifications



The certification "ISTQB Certified Tester – Foundation Level" is expiring soon

The certification "ISTQB Agile Tester" is expiring soon

Certifications

ISTQB Certified Tester – Foundation Level

Certificación de fundamentos en pruebas de software.

Expira: 4/26/2025

[Ver certificación](#)

ISTQB Agile Tester

Extensión del ISTQB para metodologías ágiles de pruebas.

Expira: 4/26/2025

[Ver certificación](#)

Certified Mobile Application Tester (CMAT)

Certificación para pruebas de apps móviles.

Expira: 4/29/2025

[Ver certificación](#)

Test Case 12: Metas Profesionales

- **Test Case ID:** TC-12
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Ver la evolución de la carrera del empleado (roles pasados y actuales).
- **Tipo de prueba:** Funcional
- **Inputs:** No explícitos (se accede a vista de proyectos y roles actuales)
- **Steps:**
 - Entrar en el apartado de profile.
 - Verificar en la parte de “Completed Projects” los proyectos pasados que ha participado el empleado junto al rol que estuvo involucrado.
 - Entrar en “Edit profile” y verificar en la parte de Role el rol que está asignado actualmente el empleado.
- **Expected Result:** Se observa de forma correcta la información de los roles pasados y actuales del empleado.
- **Cumplido:** Si

Ejemplo de pantallas:

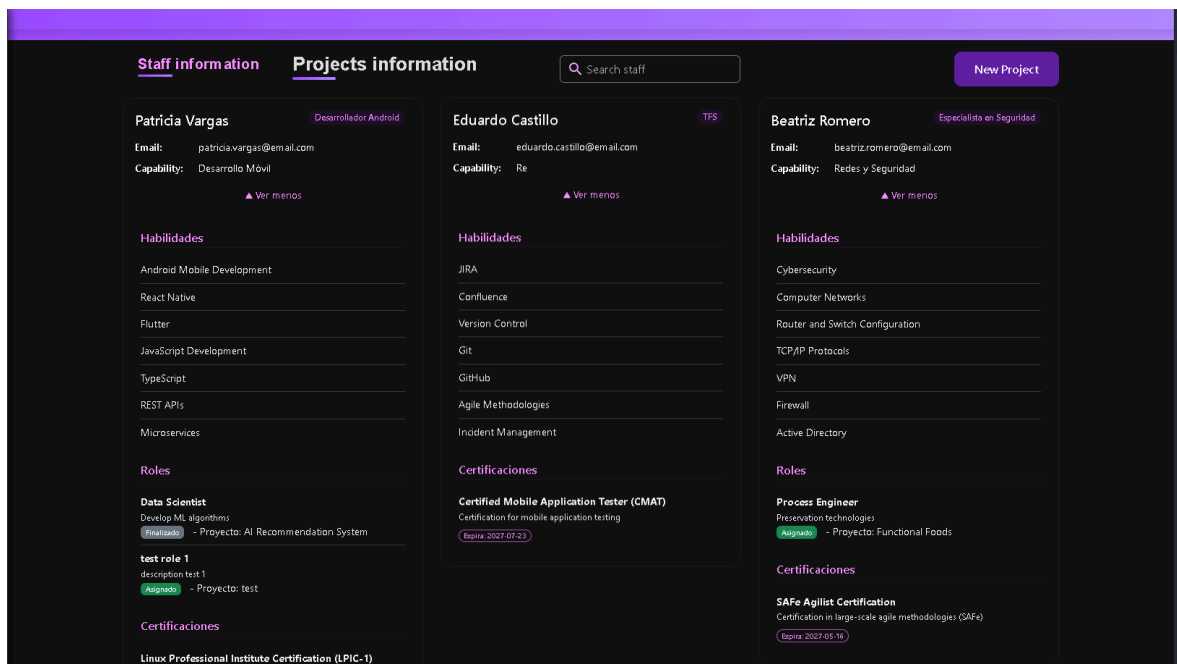
The screenshot displays a user profile for Gilberto Angel Camacho Lara. At the top, the name is followed by a small 'QA' tag, the email 'camagc6@gmail.com', and the status 'Assigned: 100%'. An 'Edit Profile' button is in the top right. The profile is divided into three main sections: 'Skills' (listing Testing unitario, Testing automatizado, Selenium, Cypress, Jest, JUnit, Mockito, and Vue.js), 'Completed Courses' (listing Matplotlib & Seaborn), and 'Completed Projects' (listing Nueva plataforma e-commerce (Desarrollador Fullstack)).

Basic Information			
Name	Role	Email	Assignment
Gilberto Angel Camacho Lara	QA	camagc6@gmail.com	100

Test Case 13: Historial Profesional y Feedback

- **Test Case ID:** TC-13
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Acceder al historial profesional y a los comentarios de desempeño de cada empleado.
- **Tipo de prueba:** Funcional
- **Inputs:** Selección de empleado desde el dashboard, campo de texto para comentarios.
- **Steps:**
 - Hacer login en el sitio.
 - Entrar en el apartado de assignment.
 - Para cada empleado que exista en la base de datos, se da la opción para ver su historial profesional, en conjunto con dejarle comentarios sobre su desempeño en proyectos pasados.
- **Expected Result:** Se llega a añadir de forma correcta comentarios sobre el desempeño de cada empleado, al igual que ver su histórico de lo que ha participado en proyectos por su parte.
- **Cumplido:** No

Ejemplo de pantallas:



Test Case 14: Visualización de Trayectoria

- **Test Case ID:** TC-14
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Verificar que el empleado puede definir y visualizar sus metas profesionales a corto, mediano y largo plazo.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Usabilidad
- **Inputs:** Objetivo profesional, habilidades necesarias y valores personales ingresados por el empleado.
- **Steps:**
 - Hacer login en la pagina.
 - Entrar en la pestaña de career path.
 - Rellenar los 3 tipos de datos que se le pide al empleado.
 - El sistema guardará lo que el empleado para que tenga en cuenta las metas profesionales que ha definido.
- **Expected result:** El empleado puede definir y revisar las metas que ha establecido en la página.
- **Cumplido:** Si
- **Ejemplos de pantallas:**

What is your next goal?

Let us help you build a career you love. By considering your profile and aspirations, we will recommend personalized courses that set you on the path to achieving your dreams.

What is your most important professional objective right now?

I want to become a technical leader focused on scalable frontend solutions.

What skills or knowledge do you feel you most need to develop to achieve your goal?

React, testing strategies, and scalable UI architecture.

How do your personal values and lifestyle influence the career you want to build?

Creating meaningful impact and growing as a mentor.

Find Courses

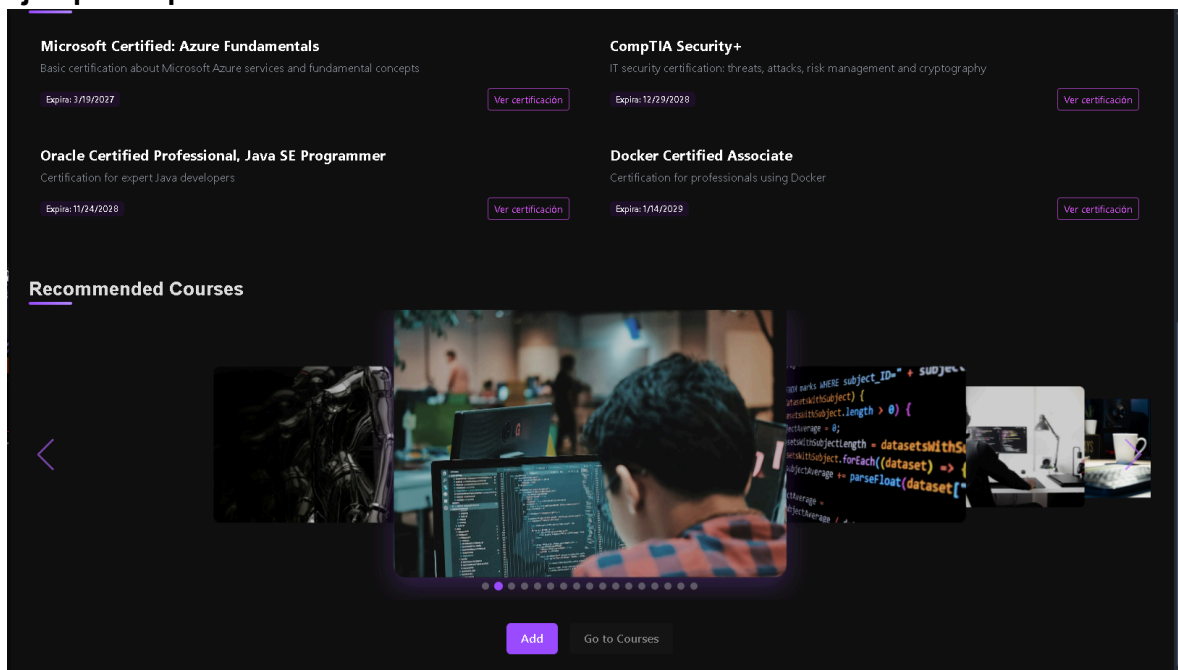
Tips to Write Better Goals

- ✓ Be specific and realistic about your objectives.
- ✓ Think about your long-term growth.
- ✓ Let your values guide your choices.

Test Case 15: Sugerencias Asistidas por IA

- **Test Case ID:** TC-15
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Validar que el sistema muestra recomendaciones de cursos generadas por inteligencia artificial, y que el empleado puede aceptarlas.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Integración / IA
- **Inputs:** Objetivo profesional, cursos sugeridos por IA, botón “add” para añadir cursos.
- **Steps:**
 - Entrar en el apartado de Home
 - Navegar hasta la parte inferior de la pantalla y seleccionar uno de los cursos que aparecen en recomendados.
 - Al hacer aparecer uno que interese, presionar en el botón de add para añadirlo a los cursos del empleado.
- **Expected result:** El curso se añadirá al apartado de “Courses” del empleado.
- **Cumplido:** No

Ejemplo de pantallas:



Test Case 16: Clasificación de Empleados por Status

- **Test Case ID:** TC-16
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Verificar que el TFS puede asignar correctamente el estado de los empleados como "banca", "staff" o "asignado" según su disponibilidad o participación en proyectos.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Seguridad
- **Inputs:** Proyecto activo, roles disponibles, empleados registrados (todos en banca inicialmente).
- **Steps:**
 - Ingresar en el portal con una cuenta de manager.
 - Dirigirse al apartado de Assignment y entrar en proyectos.
 - Entrar en cualquier proyecto y verificar en los que haya roles disponibles.
 - Revisar los empleados que mejor cumplan con los requisitos, y añadirlos.
 - Los empleados pasarán de staff o banca, a asignado.
- **Expected result:** Los empleados tendrán un rol asignado a ellos por parte de TFS.
- **Cumplido:** Si
- **Ejemplos de pantallas:**

The screenshot displays the 'TFS View' interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: Home, Dashboard, Career Path, Courses, Assignment, and Profile. At the bottom of the sidebar is a 'Log out' button. The main content area has a purple header with 'TFS View' and 'Welcome to the TFS View'. Below the header, there are two tabs: 'Staff information' (active) and 'Projects information'. A search bar labeled 'Search projects' is located in the top right of the main area. The 'Staff information' tab shows a grid of project cards. Each card includes a title, description, start date ('Inicio'), end date ('Fin'), and a status label 'Proyecto'.

Staff information	Projects information
test Descripción: test Inicio: 2000-02-28 Fin: 2025-05-14	Cloud Migration Descripción: Infrastructure migration to AWS Inicio: 2025-01-15 Fin: En curso
User Interface Redesign Descripción: Mobile UI/UX update Inicio: 2025-03-01 Fin: En curso	Advertising Platform Descripción: New ad management system Inicio: 2025-01-30 Fin: En curso
New Social Network Descripción: Professional networking platform Inicio: 2025-03-10 Fin: En curso	4K Streaming System Descripción: Streaming quality improvement Inicio: 2025-02-20 Fin: En curso
Online Store Descripción: Global e-commerce platform Inicio: 2025-02-25 Fin: En curso	Sustainable Restaurants Descripción: Waste reduction initiative Inicio: 2025-03-05 Fin: En curso
	AI Recommendation System Descripción: AI implementation for recommendations Inicio: 2025-02-10 Fin: En curso
	iOS 18 Development Descripción: New operating system version Inicio: 2025-02-15 Fin: En curso
	Renewable Energy Descripción: Research in alternative energy sources Inicio: 2025-01-10 Fin: En curso
	Smart Factory Descripción: Industrial process automation Inicio: 2025-01-20 Fin: En curso

test

Client: undefined

Home

Dashboard

Career Path

Courses

Assignment

Profile

Assigned

test role 3

description: test

Employee: Car

Remove from

test role 2

description: test

Employee: Not assigned

Add to role

AI Suggestions

Log out

Add to test role 1

AI Suggested candidates for test role 1:

Mariana Castro

Assign to role

Email: mariana.castro@email.com

Capability: Blockchain

Especialista en Blockchain

Ver más

Patricia Vargas

Assign to role

Email: patricia.vargas@email.com

Capability: Desarrollo Móvil

Desarrollador Android

Ver más

Ricardo Navarro

Assign to role

Email: ricardo.navarro@email.com

Capability: Metodologías Ágiles

Eduardo Castillo

Assign to role

Email: eduardo.castillo@email.com

Capability: Re

Cancel

test role 1

description: test 1

Employee: Patricia Vargas

Remove from role

test role 1

description: test 1

Employee: Patricia Vargas

Remove from role

Test Case 17: Asignaciones

- **Test Case ID:** TC-17
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Validar que el TFS puede consultar perfiles de empleados y proyectos disponibles para realizar asignaciones correctamente.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Integración / UI
- **Inputs:** Proyecto seleccionado, lista de roles, perfiles de empleados disponibles, botón “Add to role”.
- **Steps:**
 - Ingresar en el portal con una cuenta de TFS.
 - Dirigirse al apartado de Assignment y entrar en Projects information.
 - Ver el proyecto que el TFS quiera asignar a los empleados, haciendo click en cualquier proyecto.
 - En base a la opción que quiera el TFS, puede asignar un usuario de forma manual revisando su perfil, habilidades y general al pulsar en “Add to role”, si se quiere que se revise de manera automatizada con la IA, poner el boton de “AI Suggestions” para obtener los empleados que hagan match con el proyecto.
 - Una vez encontrado el empleado ideal, se le hace click en la parte superior de la opción del empleado en el botón de “Assign to role”.
- **Expected result:** El TFS podrá asignar de forma correcta a los empleados en base a la información de sus perfiles en los proyectos que requieran de asignaciones.
- **Cumplido:** Si

Ejemplo de pantallas:

The screenshot displays the 'TFS View' interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: Home, Dashboard, Career Path, Courses, Assignment, and Profile. The main content area has a purple header with 'TFS View' and a welcome message. Below the header, there are two tabs: 'Staff information' and 'Projects information'. The 'Projects information' tab is active, showing a grid of project cards. Each card includes a project name, a description, start and end dates, and a status (e.g., 'En curso'). A search bar is located at the top right of the project grid.

Staff information	Projects information
test Descripción: test Inicio: 2000-02-28 Fin: 2025-05-14	Cloud Migration Descripción: Infrastructure migration to AWS Inicio: 2025-01-15 Fin: En curso
User Interface Redesign Descripción: Mobile UI/UX update Inicio: 2025-03-01 Fin: En curso	Advertising Platform Descripción: New ad management system Inicio: 2025-01-20 Fin: En curso
New Social Network Descripción: Professional networking platform Inicio: 2025-03-10 Fin: En curso	4K Streaming System Descripción: Streaming quality improvement Inicio: 2025-02-20 Fin: En curso
Online Store Descripción: Global e-commerce platform Inicio: 2025-02-25 Fin: En curso	Sustainable Restaurants Descripción: Waste reduction initiative Inicio: 2025-03-05 Fin: En curso

Home

Dashboards

Career Path

Courses

Assignment

Profile

test

Client: undefined

Description: test

Start Date: 2000-02-28

End Date: 2025-05-14

Status: Active

Assigned Roles

Search roles...

test role 3

description test 3

Employee: Carlos

Remove from role

test role 2

description test 2

Employee: Not assigned

Add to role

AI Suggestions

Prueba de Front

Va a ser una prueba de un rol creado

Employee: Not assigned

Add to role

AI Suggestions

test role 1

description test 1

Employee: Not assigned

Add to role

AI Suggestions

Log out

Home

Dashboards

Career Path

Courses

Assignment

Profile

test

Client: undefined

Add to test role 1

Description: test

Start Date: 2000-02-28

End Date: 2025-05-14

Status: Active

Assigned

test role 3

description test

Employee: Carlos

Remove from role

test role 2

description test

Employee: Not assigned

Add to role

AI Suggestions

AI Suggested candidates for test role 1:

Mariana Castro

Assign to role

Email: mariana.castrol@email.com

Capability: Blockchain

Especialista en Blockchain

Ver más

Patricia Vargas

Assign to role

Email: patricia.vargas@email.com

Capability: Desarrollo Móvil

Desarrollador Android

Ver más

Ricardo Navarro

Assign to role

Email: ricardo.navarro@email.com

Capability: Metodologías Ágiles

Eduardo Castillo

Assign to role

Email: eduardo.castillo@email.com

Capability: Re

Cancel

test role 1

cription test 1

Employee: Not assigned

Add to role

AI Suggestions

Log out

Confirm assignment

Are you sure you want to assign Patricia Vargas to test role 1?

Cancel

Confirm Assign

test role 1

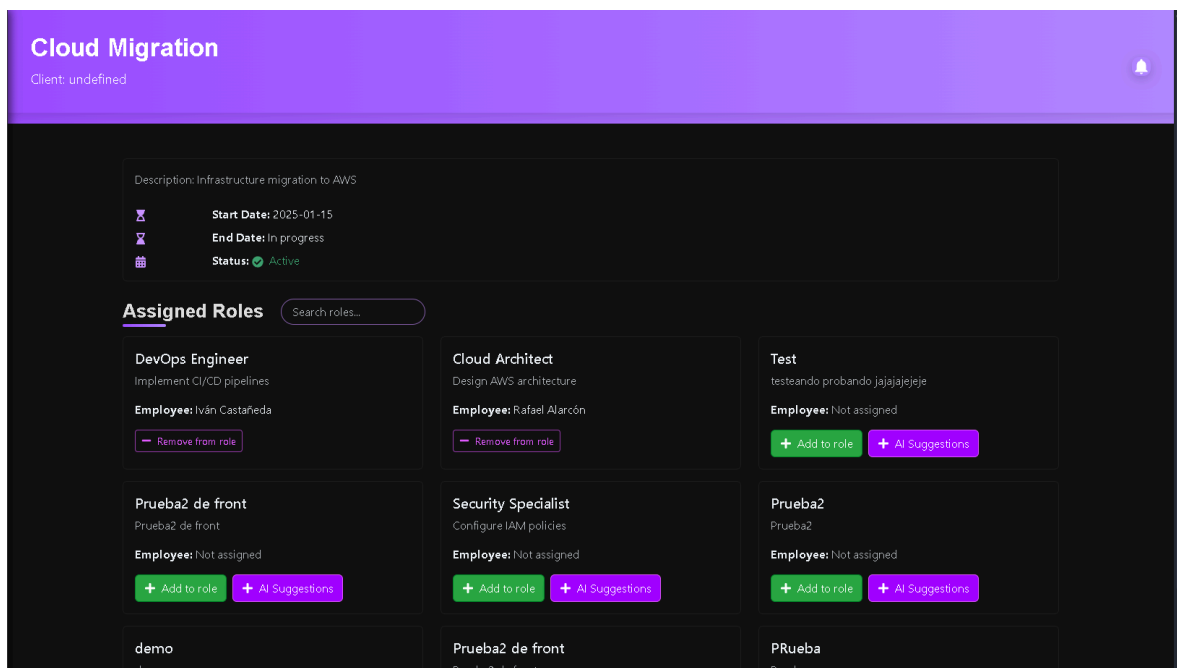
description test 1

Employee: Patricia Vargas

Remove from role

Test Case 18: Identificación de Oportunidades de Desarrollo

- **Test Case ID:** TC-18
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Validar que el sistema puede sugerir al empleado roles cercanos a su perfil actual, y que muestre qué habilidades debería mejorar para llegar a ellos.
- **Tipo de prueba:** Funcional / IA / Usabilidad
- **Inputs:** Rol seleccionado, perfiles sugeridos por IA con habilidades listadas, comparación con requisitos.
- **Steps:**
 - Iniciar sesión en la plataforma.
 - Acceder a la sección de assignation y luego en projects information.
 - Hacer clic en “AI Suggestions” dentro de un rol no asignado en algún proyecto disponible.
 - Visualizar la lista de empleados sugeridos para ese rol junto con sus habilidades.
 - Comparar las capacidades y especialidades de cada sugerido con los requisitos del rol.
 - Identificar qué habilidades necesita adquirir el empleado para mejorar su compatibilidad.
- **Expected result:** El sistema presenta sugerencias de roles relacionados al perfil del empleado, mostrando para cada uno las habilidades actuales y las que serían necesarias para asumir ese rol.
- **Cumplido:** Si
- **Ejemplos de pantallas:**



Add to Security Specialist



AI Suggested candidates for **Security Specialist**:

Patricia Vargas

Assign to role

Email: patricia.vargas@email.com

Capability: Desarrollo Móvil

Desarrollador Android

▼ Ver más

Beatriz Romero

Assign to role

Email: beatriz.romero@email.com

Capability: Redes y Seguridad

Especialista en Seguridad

▲ Ver menos

Habilidades

Cybersecurity

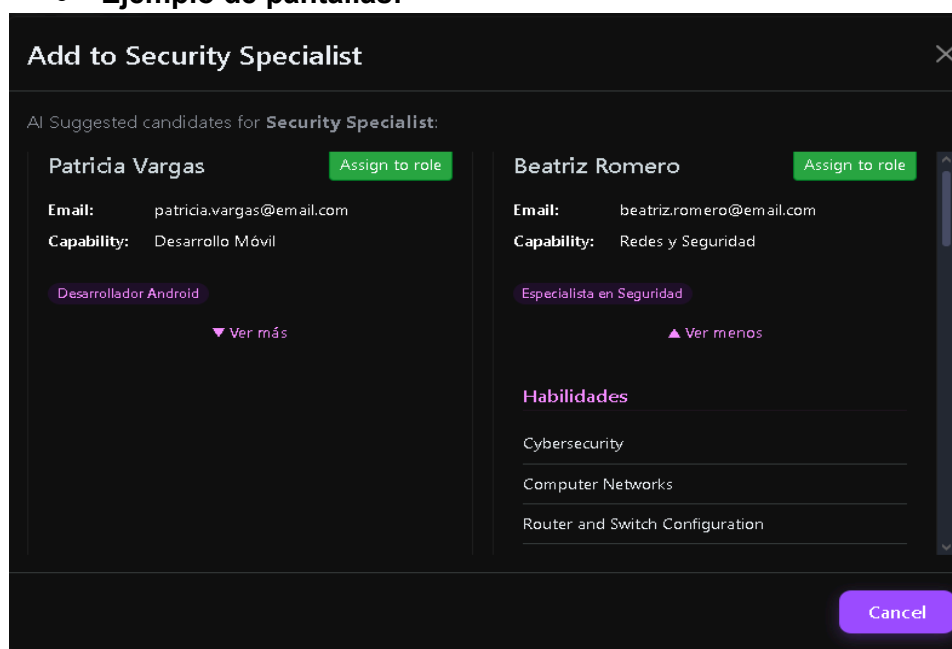
Computer Networks

Router and Switch Configuration

Cancel

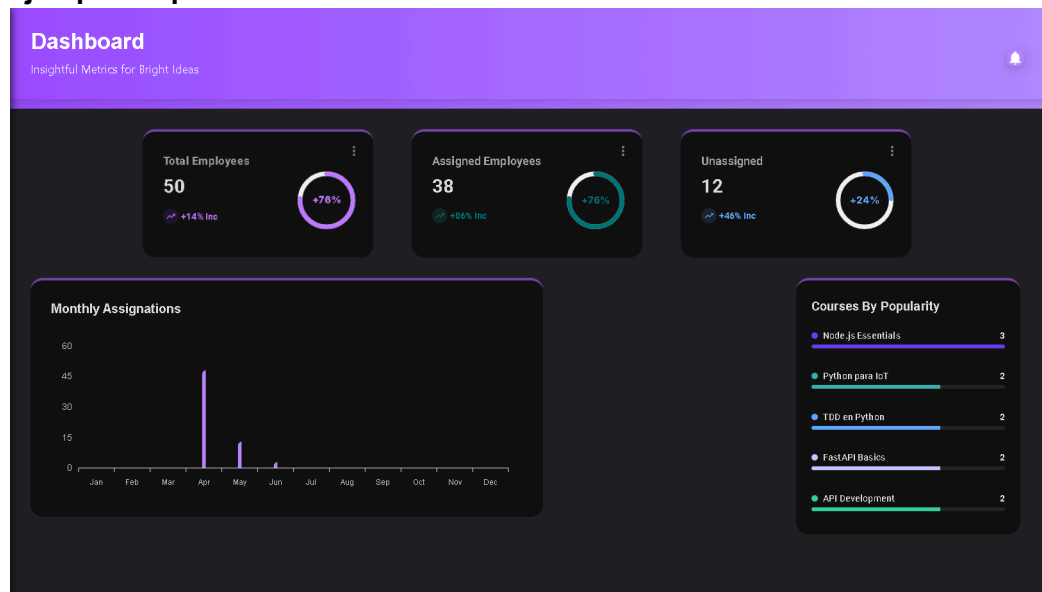
Test Case 19: Analizador de Perfiles

- **Test Case ID:** TC-19
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Validar que el sistema pueda comparar el perfil de cada empleado contra los requisitos de un proyecto y mostrar un puntaje de compatibilidad.
- **Tipo de prueba:** Funcional / IA / Usabilidad
- **Inputs:** Proyecto activo, rol no asignado, perfiles de empleados sugeridos con capacidades y habilidades.
- **Steps:**
 - Iniciar sesión como manager.
 - Ingresar en assignment, en projects information y entrar en un proyecto activo.
 - Seleccionar un rol no asignado.
 - Presionar el botón “AI Suggestions”.
 - Revisar las tarjetas de sugerencias que aparecen con nombre, correo, capacidades y habilidades del candidato.
 - Comparar las características de cada empleado sugerido en relacion con los requisitos del proyecto
- **Expected result:** El sistema muestra una lista de empleados sugeridos por IA para el rol seleccionado junto con puntaje de compatibilidad.
- **Cumplido:** No
- **Ejemplo de pantallas:**



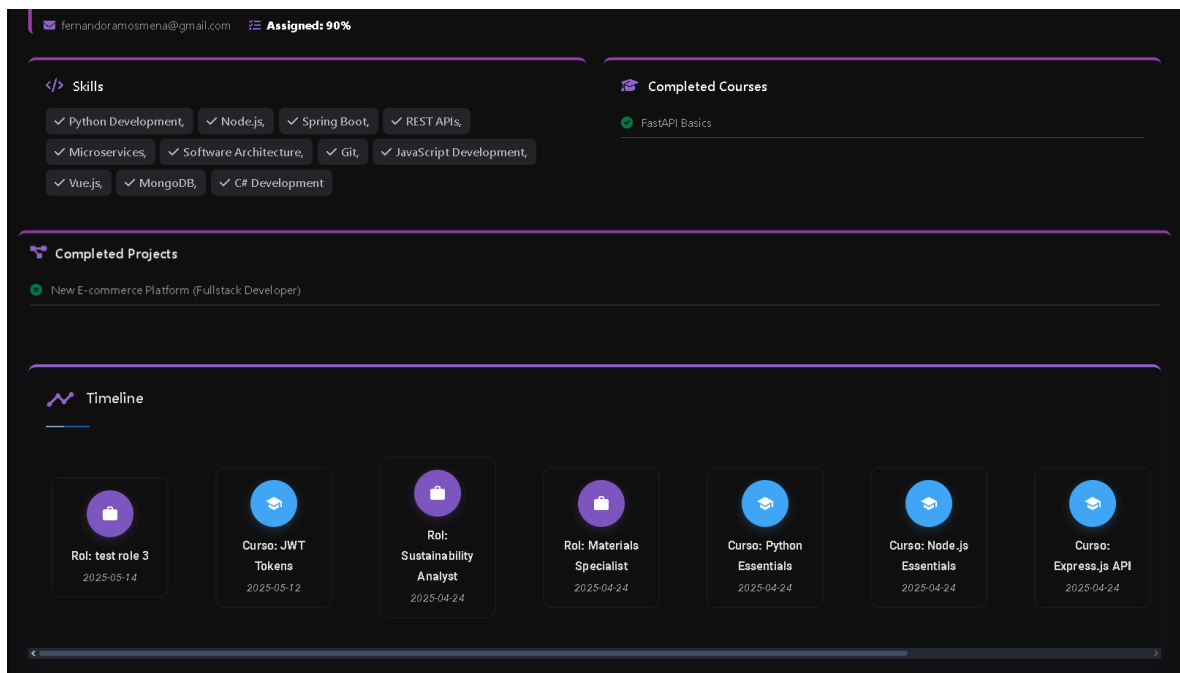
Test Case 20: Paneles Interactivos (Dashboard)

- **Test Case ID:** TC-20
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Verificar que el panel principal del sistema muestre información clave como asignaciones, KPIs y estado del perfil de forma clara y dinámica.
- **Tipo de prueba:** Funcional / UI / Usabilidad
- **Inputs:** Datos disponibles del sistema (empleados, asignaciones, cursos).
- **Steps:**
 - Iniciar sesión en la plataforma como manager.
 - Acceder al dashboard desde el menú principal.
 - Observar los diferentes bloques de información.
 - Validar que se cargue correctamente la información esperada.
- **Expected Result:** "El panel muestra correctamente los datos asignados al usuario y su rol, sin errores de visualización ni carga."
- **Cumple:** Si
- **Ejemplo de pantallas:**



Test Case 21: Indicadores Clave de Talento

- **Test Case ID:** TC-21
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Validar que el sistema muestre indicadores como tiempo en un rol, promociones y nivel de satisfacción del empleado.
- **Tipo de prueba:** Funcional / Analítica / Visualización
- **Inputs:** Datos históricos del empleado (tiempo en roles, promociones, evaluaciones, cursos).
- **Steps:**
 - Hacer login en la página.
 - Ingresar al apartado de profile.
 - Bajar hasta abajo de la página, y ver en timeline.
 - Aparecerán los tiempos en los que ha participado el empleado en cuanto a roles y cursos, promociones y nivel de satisfacción del empleado en proyectos.
- **Expected result:** El sistema mostrará los 3 datos en el perfil del usuario.
- **Cumplido:** No



Test Case 22: Usabilidad

- **Test Case ID:** TC-22
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Evaluar que la interfaz del sistema sea intuitiva, responsiva y cuente con tutoriales básicos de uso.
- **Tipo de prueba:** Usabilidad / Funcional
- **Inputs:** Navegación general por la plataforma, uso de elementos interactivos, acceso a tutoriales o ayudas visuales.
- **Steps:**
 - Verificar todo el sistema.
 - Confirmar que todo se entiende de forma correcta y responsiva.
 - Seguir tutoriales para uso básico del sistema.
- **Expected result:** El sistema es fácil de usar, todo funciona de forma correcta y cuenta con tutoriales de uso básico.
- **Cumplido:** No

Test Case 23: Escalabilidad

- **Test Case ID:** TC-23
- **Tester:** Gianni
- **Description:** Verificar que el sistema permite escalar recursos de manera flexible ante el crecimiento de usuarios y proyectos.
- **Inputs:** Gran número de proyectos creados y simulados en el sistema.
- **Tipo de prueba:** Rendimiento / Arquitectura / No funcional
- **Steps:**
 - Ingresar al sistema como manager.
 - Añadir gran cantidad de proyectos a la pagina, con roles en cada uno.
 - Verificar que no hay daños ni que sucede problemas con el sistema en base a la cantidad que se va añadiendo.
- **Expected result:** Se puede añadir sin problemas gran cantidad de proyectos teniendo en consideración un crecimiento de proyectos y usuarios en la empresa.
- **Cumplido:** Si
- **Ejemplos de pantallas:**

Manager View – Oversee Project Assignments

Access insights into all employee assignments and statuses.



Staff information

Projects information

Search projects

New Project

test

Proyecto

Descripción: test

Inicio: 2000-02-28

Fin: 2025-05-14

Ver más

Create Roles

Advertising Platform

Proyecto

Descripción: New ad management system

Inicio: 2025-01-20

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

iOS 18 Development

Proyecto

Descripción: New operating system version

Inicio: 2025-02-15

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Renewable Energy

Proyecto

Cloud Migration

Proyecto

Descripción: Infrastructure migration to AWS

Inicio: 2025-01-15

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Test project

Proyecto

Descripción: test Project Fernando

Inicio: 2025-06-26

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

New Social Network

Proyecto

Descripción: Professional networking platform

Inicio: 2025-03-10

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Online Store

Proyecto

AI Recommendation System

Proyecto

Descripción: AI implementation for recommendations

Inicio: 2025-02-10

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

User Interface Redesign

Proyecto

Descripción: Mobile UI/UX update

Inicio: 2025-03-01

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

4K Streaming System

Proyecto

Descripción: Streaming quality improvement

Inicio: 2025-02-20

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Sustainable Restaurants

Proyecto

Smart Factory

Proyecto

Descripción: Industrial process automation

Inicio: 2025-01-20

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Electric Vehicle

Proyecto

Descripción: Development of new EV model

Inicio: 2025-02-05

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Virtual Assistant

Proyecto

Descripción: AI development for driver assistance

Inicio: 2025-01-30

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Healthy Carbonated Drink

Proyecto

Descripción: New low-sugar formula

Inicio: 2025-01-10

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Premium Frozen Food

Proyecto

Descripción: New line of gourmet products

Inicio: 2025-01-25

Augmented Reality System

Proyecto

Descripción: AR development for retail

Inicio: 2025-02-01

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Hybrid Engine

Proyecto

Descripción: Hybrid engine efficiency improvement

Inicio: 2025-01-15

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Long-lasting Battery

Proyecto

Descripción: Research in new battery technologies

Inicio: 2025-03-01

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Personal Care Products

Proyecto

Descripción: Line of natural products

Inicio: 2025-02-20

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Protein Cereal

Proyecto

Descripción: New line of high-protein cereals

Inicio: 2025-02-01

Foldable Smartphone

Proyecto

Descripción: Research and development of new device

Inicio: 2025-01-25

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Infotainment System

Proyecto

Descripción: New platform for vehicles

Inicio: 2025-02-10

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Functional Foods

Proyecto

Descripción: Development of health-benefit products

Inicio: 2025-02-15

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Vegan Makeup

Proyecto

Descripción: New line of cruelty-free cosmetics

Inicio: 2025-03-05

Fin: En curso

Ver más

Create Roles

Functional Chocolate

Proyecto

Descripción: New line with nutritional benefits

Inicio: 2025-01-15

<div><div>Projecto</div><div>Aged Whiskey</div><div>Descripción: New line of premium whiskey</div><div>Inicio: 2025-02-10</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>	<div><div>Projecto</div><div>Sustainable Coffee Shops</div><div>Descripción: Store redesign with eco-friendly materials</div><div>Inicio: 2025-03-01</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>	<div><div>Projecto</div><div>Self-service System</div><div>Descripción: Digital kiosks for restaurants</div><div>Inicio: 2025-01-20</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>
<div><div>Projecto</div><div>Store Design</div><div>Descripción: New physical store concept</div><div>Inicio: 2025-02-05</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>	<div><div>Projecto</div><div>B2B E-commerce</div><div>Descripción: Platform for wholesale sales</div><div>Inicio: 2025-01-30</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>	<div><div>Projecto</div><div>Contactless Payment System</div><div>Descripción: Implementation in physical stores</div><div>Inicio: 2025-03-10</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>
<div><div>Projecto</div><div>Sports Footwear</div><div>Descripción: New running technology</div><div>Inicio: 2025-02-15</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>	<div><div>Projecto</div><div>PruebaFront</div><div>Descripción: PruebaFront</div><div>Inicio: 2024-01-31</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>	<div><div>Projecto</div><div>Sports Accessories</div><div>Descripción: New training line</div><div>Inicio: 2025-01-10</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>
<div><div>Projecto</div><div>Digital Transformation</div><div>Descripción: Digitization services for businesses</div><div>Inicio: 2025-01-25</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>	<div><div>Projecto</div><div>Prueba2 proyecto</div><div>Descripción: Prueba 2</div><div>Inicio: 2025-05-17</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>	<div><div>Projecto</div><div>Alert</div><div>Descripción: Alert</div><div>Inicio: 2025-05-02</div><div>Fin: En curso</div><div>▼ Ver más</div><div>Create Roles</div></div>
<div><div>Projecto</div><div>Enterprise Server</div><div>Descripción: New line of enterprise servers</div><div>Inicio: 2025-02-20</div><div></div><div></div></div>	<div><div>Projecto</div><div>test</div><div>Descripción: test</div><div>Inicio: 2000-02-28</div><div></div><div></div></div>	<div><div>Projecto</div><div>test1</div><div>Descripción: test1</div><div>Inicio: 2000-02-28</div><div></div><div></div></div>