

PROJECTE:
“ TÍTOL PROJECTE”

DOCUMENTS 1,2,3,4,5:

**Memòria, Plànols, Plec de condicions, Pressupost i
Estudi bàsic de Seguretat i Salut.**

**AUTORS/
ES:**

Soufian El Hajouji

Tony Pereira

Joshua Sedano

Direcció:

El present projecte ha estat realitzat per

un equip dirigit per:

Equip redactor:

Amb la col·laboració de:

ÍNDEX

Aquest projecte es compon dels següents documents:

1.

MEMÒRIA

OBJECTE DEL PROJECTE

PRESENTACIÓ

Som Joshua, Tonny i Soufian, i estem desenvolupant una aplicació mòbil per ajudar els estudiants del ITICB a connectar-se i facilitar la cerca de feina en empreses. El nostre objectiu és crear una plataforma eficient per millorar les oportunitats laborals a la nostra comunitat.

FUNCIONAMENT

L'aplicació de borsa de treball per a ITICB facilita la connexió entre empreses i estudiants. En aquesta aplicació, els estudiants, els administradors i les empreses cadascun exerceix un paper clau.

Els estudiants de l'Institut ITICB no necessiten registrar-se a l'aplicació, ja que utilitzaran el correu corporatiu proporcionat pel centre per accedir a la plataforma. Quan ingresseu amb el vostre correu corporatiu, se'ls requerirà que pugin el seu currículum. Aquest serà un pas essencial perquè puguin començar a utilitzar les funcions de l'aplicació, incloent-hi la revisió i la postulació a les ofertes de treball disponibles.

D'altra banda, les empreses interessades a publicar ofertes de treball tenen dues opcions per registrar-se a l'aplicació. La primera és fer el procés de registre a través de l'aplicació i esperar l'aprovació de l'administrador. La segona opció és rebre un enllaç d'invitació directament de l'administrador, cas en què es podran saltar el procés de validació i tenir accés immediat a les funcions de l'aplicació.

Els administradors de l'aplicació tenen la responsabilitat de gestionar el sistema, comprovant i aprovant els registres de les empreses i assegurant que els currículums pujats pels estudiants estiguin en condicions adequades. A través d'aquesta dinàmica, l'aplicació fomenta una interacció eficient entre empreses i estudiants, ajudant els futurs professionals de l'Institut ITICB a trobar oportunitats laborals.

CRONOGRAMA

ANTECEDENTS

DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

2.

PRESSUPOST

3.

PLÉC DE CONDICIONS

Diagrama de casos d'ús

Al diagrama d'usos podem veure que l'aplicació fa el següent recorregut:

La primera pàgina que veiem és la d'inici de sessió, que mostra 2 opcions:

Iniciar Sessió:

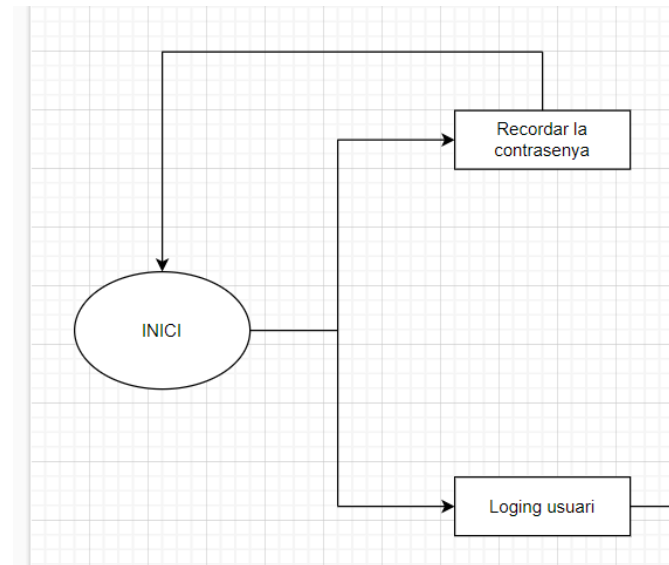
Actor: Alumnes, Empreses

Descripció: Tant els alumnes com les empreses poden iniciar sessió a la plataforma mitjançant les seves credencials.

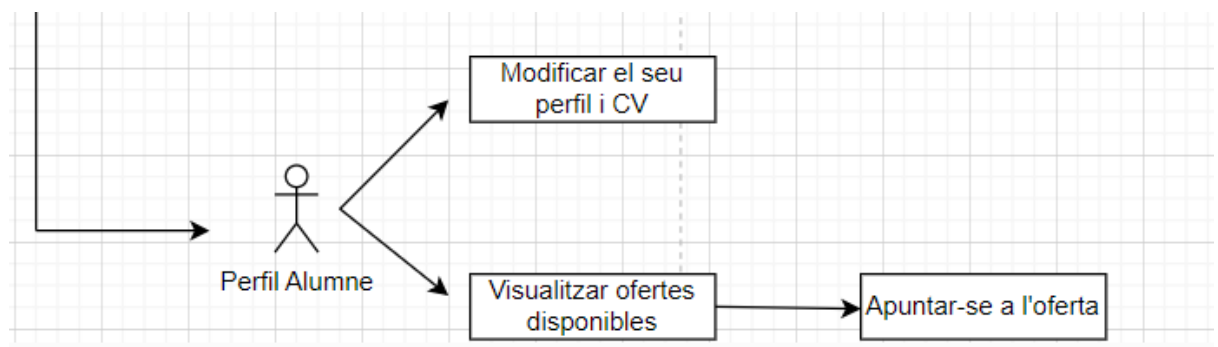
Recuperar Contrasenya:

Actor: Alumnes, Empreses

Descripció: Si els usuaris obliden la contrasenya, poden sol·licitar una restauració mitjançant un procés de recuperació de contrasenya.



Si entres com alumne tens les següents opcions:



Buscar Ofertes de Pràctiques:

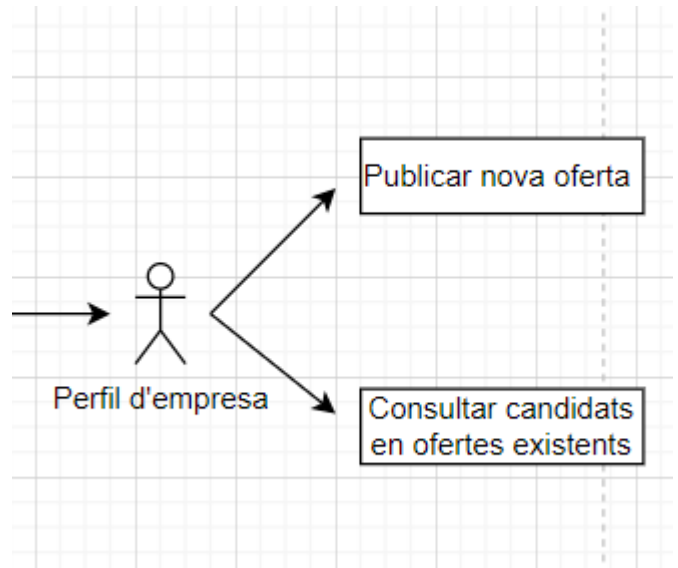
Actor: Alumnes

Descripció: Els alumnes poden buscar ofertes de pràctiques que ja han estat validades pel centre.

Sol·licitar Pràctiques:

Actor: Alumnes

Descripció: Els alumnes poden sol·licitar una oferta de pràctiques específica després que el centre les hagi validat.



Si entres com empresa tens les següents opcions:

Gestionar Ofertes de Pràctiques:

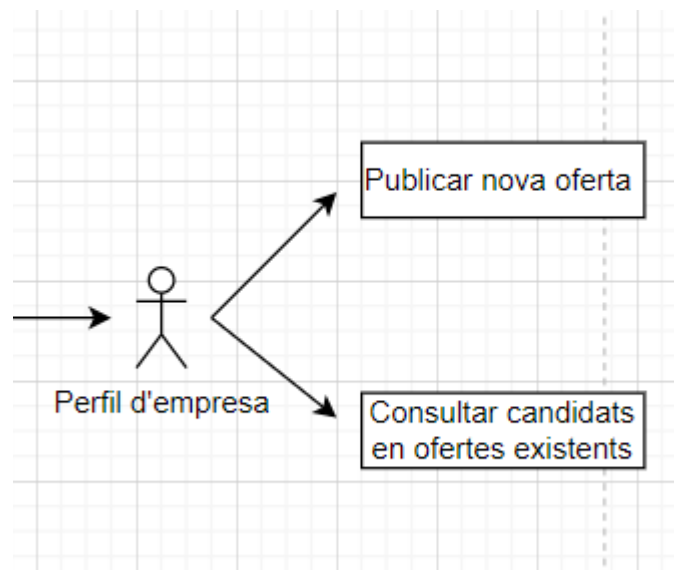
Actor: Empreses

Descripció: Les empreses poden gestionar les seves ofertes de pràctiques, incloent-hi la creació, edició i eliminació d'ofertes ja validades pel centre.

Veure Detalls de l'Oferta:

Actor: Alumnes, Empreses

Descripció: Tant els alumnes com les empreses poden veure els detalls complets de les ofertes de pràctiques.

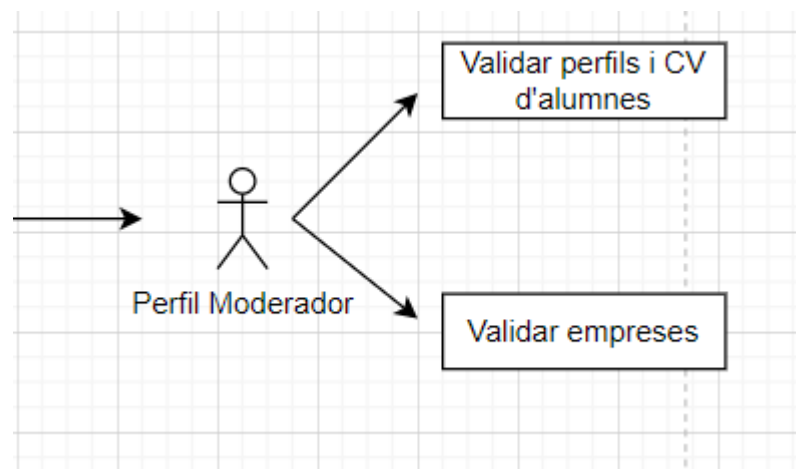


Per altra banda, els moderadors de l'aplicació tenen les següents tasques:

Validar Perfils d'Alumnes:

Actor: Centre d'Estudis

Descripció: El centre rep perfils i currículums dels alumnes. El centre ha de validar aquests perfils abans que els alumnes puguin utilitzar la plataforma.



Validar Perfils d'Empreses:

Actor: Centre d'Estudis

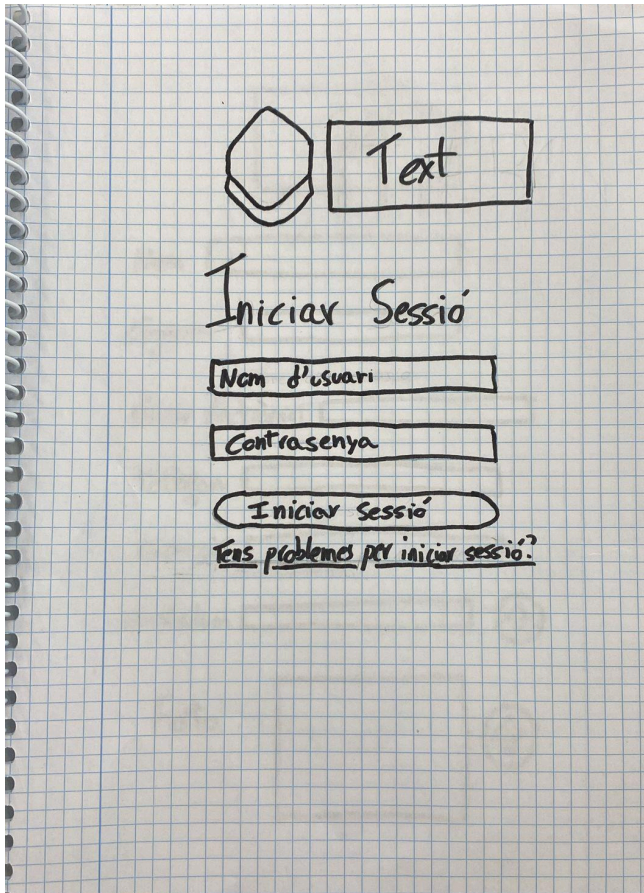
Descripció: El centre també valida els perfils de les empreses abans de permetre'ls publicar ofertes de pràctiques.

4.

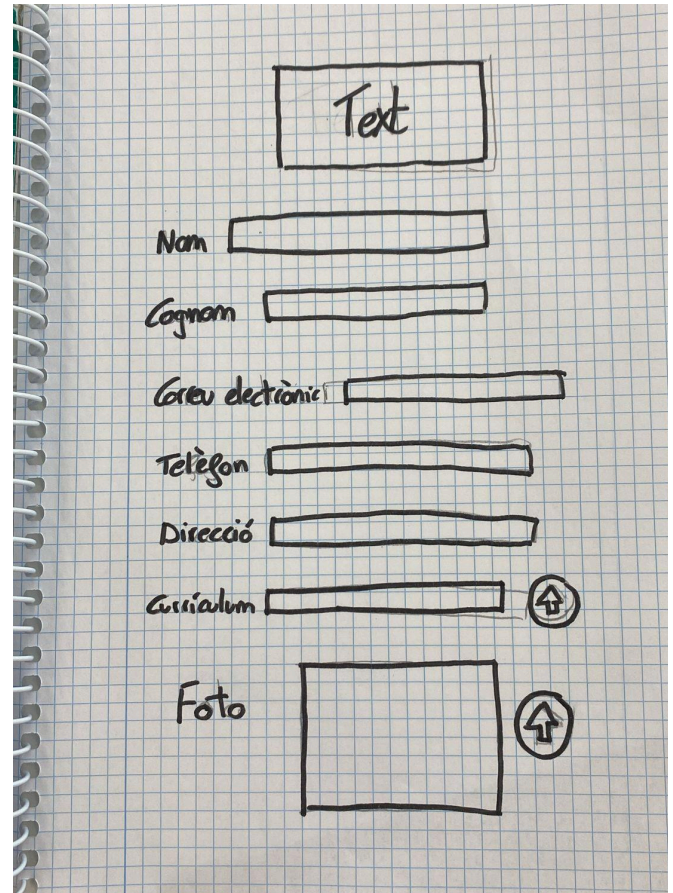
PLÀNOLS

Wireframe

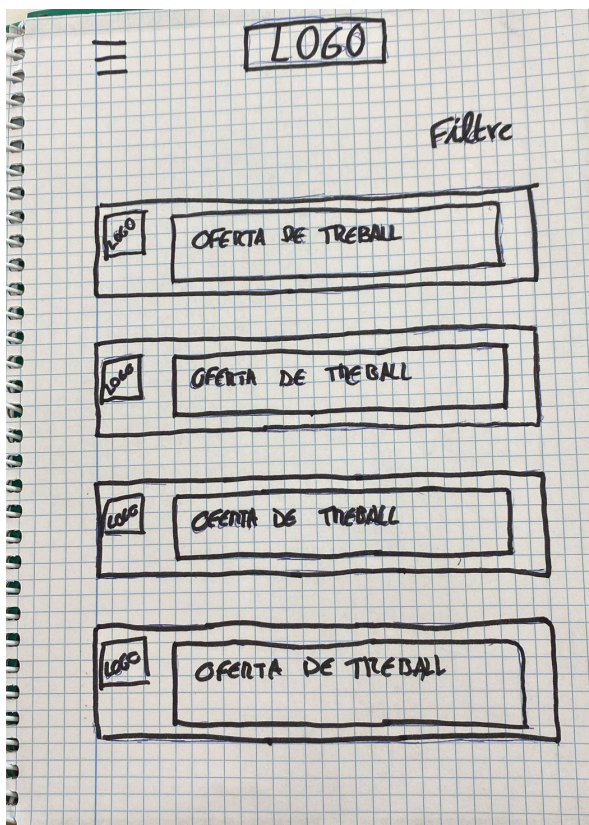
Pantalla 1: Login



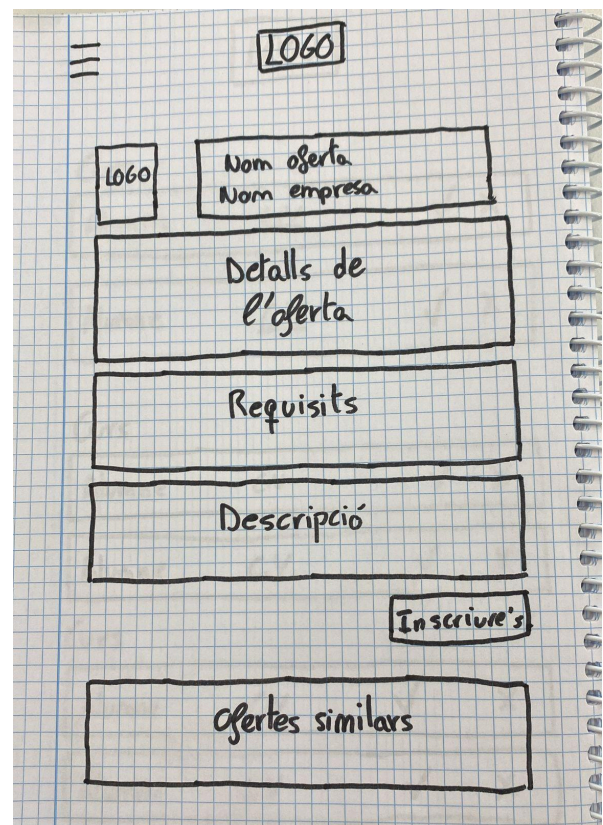
Pantalla 2: Creació d'usuari



Pantalla 3: Ofertes de treball



Pantalla 4: Descripció d'oferta



Pantalla 5: Validació alumnes

☰ LOGO

Curs

Alumne	C.V	✓	X
--------	-----	---	---

Alumne C.V ✓ X

Curs

Alumne	C.V	✓	X
--------	-----	---	---

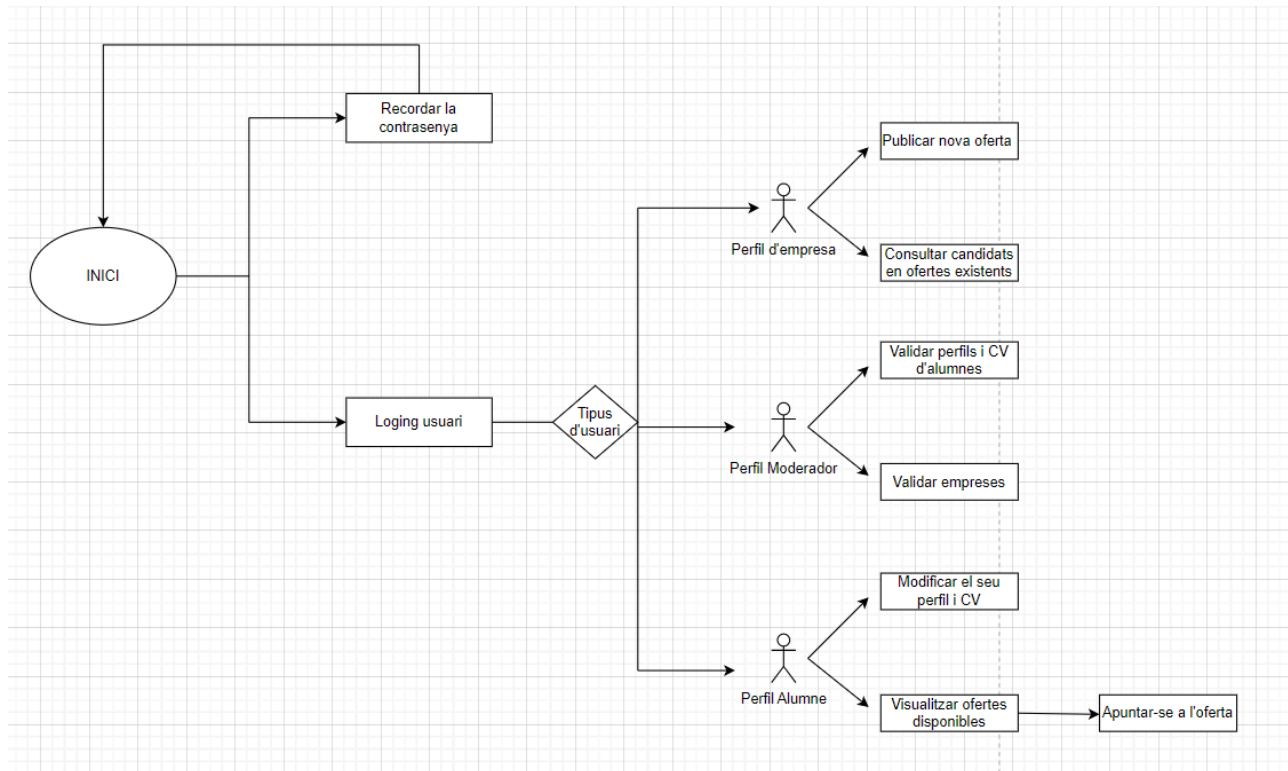
Alumne C.V ✓ X

Curs

Alumne	C.V	✓	X
--------	-----	---	---

Alumne C.V ✓ X

Diagrama de casos d'ús



5.

SPRINTS

SPRINT 1

Dilluns 25 d'octubre - Diumenge 29 d'octubre

● **Todo** 5

This item hasn't been started

BolsaDeTrabajo #1

S1 Quien somos + Descripción proyecto

BolsaDeTrabajo #2

S1 Requisitos del cliente

BolsaDeTrabajo #3

S1 Describir funcionalidades

BolsaDeTrabajo #4

S1 Diagrama de usos + explicación

BolsaDeTrabajo #5

S1 Wireframe + explicación

+ Add item

● **In Progress** 0

This is actively being worked on

+ Add item

● **Done** 0

This has been completed

+ Add item

● **Todo** 0

This item hasn't been started

+ Add item

● **In Progress** 0

This is actively being worked on

+ Add item

● **Done** 5

This has been completed

BolsaDeTrabajo #1

S1 Quien somos + Descripción proyecto

BolsaDeTrabajo #2

S1 Requisitos del cliente

BolsaDeTrabajo #3

S1 Describir funcionalidades

BolsaDeTrabajo #4

S1 Diagrama de usos + explicación

BolsaDeTrabajo #5

S1 Wireframe + explicación

+ Add item

SPRINT 2

Dilluns 30 d'octubre - Diumenge 5 de novembre

Todo 8

This item hasn't been started

BolsaDeTrabajo #9

S2 - Crear proyecto con dependencias necesarias

BolsaDeTrabajo #13

S2 - Crear 'eliminar'

BolsaDeTrabajo #14

S2 - Comprobar funcionament

BolsaDeTrabajo #8

S2 - Crear Clase Usuari

BolsaDeTrabajo #10

S2 - Crear 'consultar'

BolsaDeTrabajo #12

S2 - Crear 'afegir'

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 5

This has been completed

BolsaDeTrabajo #1

S1 Quien somos + Descripción proyecto

BolsaDeTrabajo #2

S1 Requisitos del cliente

BolsaDeTrabajo #3

S1 Describir funcionalidades

BolsaDeTrabajo #4

S1 Diagrama de usos + explicación

BolsaDeTrabajo #5

S1 Wireframe + explicación

+ Add item

Todo 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 13

This has been completed

BolsaDeTrabajo #14

S2 - Comprobar funcionament

BolsaDeTrabajo #8

S2 - Crear Clase Usuari

BolsaDeTrabajo #10

S2 - Crear 'consultar'

BolsaDeTrabajo #12

S2 - Crear 'modificar'

BolsaDeTrabajo #7

S2 - Crear Clase Empresa

BolsaDeTrabajo #11

S2 - Crear 'afegir'

+ Add item

SPRINT 3

Dilluns 6 de Novembre d'octubre - Diumenge 12 de novembre

Todo 5

This item hasn't been started

BolsaDeTrabajo #15

S3 Crear controlador

BolsaDeTrabajo #20

S3 Creación de oferta controller

BolsaDeTrabajo #19

S3 Creación Repo oferta

BolsaDeTrabajo #17

S3 Creación clase oferta

BolsaDeTrabajo #18

S3 Relación empresa con oferta

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 13

This has been completed

BolsaDeTrabajo #14

S2 - Comprobar funcionamiento

BolsaDeTrabajo #8

S2 - Crear Clase Usuario

BolsaDeTrabajo #10

S2 - Crear 'consultar'

BolsaDeTrabajo #12

S2 - Crear 'modificar'

BolsaDeTrabajo #7

S2 - Crear Clase Empresa

BolsaDeTrabajo #11

S2 - Crear 'afegir'

+ Add item

Todo 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 18

This has been completed

BolsaDeTrabajo #11

S2 - Crear 'afegir'

BolsaDeTrabajo #15

S3 Crear controlador

BolsaDeTrabajo #20

S3 Creación de oferta controller

BolsaDeTrabajo #19

S3 Creación Repo oferta

BolsaDeTrabajo #17

S3 Creación clase oferta

BolsaDeTrabajo #18

S3 Relación empresa con oferta

+ Add item

SPRINT 4

Dilluns 20 de Novembre - Diumenge 3 de desembre

Todo 4

This item hasn't been started

BolsaDeTrabajo #31

S4 Afegiu més consultes bàsiques a banda del CRUD

BolsaDeTrabajo #28

S4 Testos unitaris a la capa de persistència

BolsaDeTrabajo #29

S4 Afegiu una capa de servei i afegiu test amb Junit i Mockito

BolsaDeTrabajo #30

S4 Afegiu tests a les altres capes

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 18

This has been completed

BolsaDeTrabajo #11

S2 - Crear 'afegir'

BolsaDeTrabajo #15

S3 Crear controlador

BolsaDeTrabajo #20

S3 Creación de oferta controller

BolsaDeTrabajo #19

S3 Creación Repo oferta

BolsaDeTrabajo #17

S3 Creación clase oferta

BolsaDeTrabajo #18

S3 Relación empresa con oferta

+ Add item

Todo 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 22

This has been completed

S3 Creación Repo oferta

BolsaDeTrabajo #17

S3 Creación clase oferta

BolsaDeTrabajo #18

S3 Relación empresa con oferta

BolsaDeTrabajo #28

S4 Testos unitaris a la capa de persistència

BolsaDeTrabajo #29

S4 Afegiu una capa de servei i afegiu test amb Junit i Mockito

BolsaDeTrabajo #30

S4 Afegiu tests a les altres capes

+ Add item

SPRINT 5

Dilluns 11 de desembre - Dimarts 19 de desembre

Todo 6

This item hasn't been started

BolsaDeTrabajo #25

S5 Agregar Roles de Usuario

BolsaDeTrabajo #26

S5 Pruebas y Verificaciones

BolsaDeTrabajo #22

S5 Hacer documentación con OpenApi

BolsaDeTrabajo #27

S5 Documentación y Swagge

BolsaDeTrabajo #21

S5 Crear usuario admin

BolsaDeTrabajo #24

S5 Usuarios y seguridad

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 22

This has been completed

S3 Creación Repo oferta

BolsaDeTrabajo #17

S3 Creación clase oferta

BolsaDeTrabajo #18

S3 Relación empresa con oferta

BolsaDeTrabajo #28

S4 Testos unitaris a la capa de persistència

BolsaDeTrabajo #29

S4 Afegiu una capa de servei i afegiu test amb Junit i Mockito

BolsaDeTrabajo #30

S4 Afegiu tests a les altres capes

+ Add item

Todo 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 1

This is actively being worked on

BolsaDeTrabajo #24

S5 Usuarios y seguridad

+ Add item

Done 27

This has been completed

S3 Relación empresa con oferta

BolsaDeTrabajo #25

S5 Agregar Roles de Usuario

BolsaDeTrabajo #26

S5 Pruebas y Verificaciones

BolsaDeTrabajo #22

S5 Hacer documentación con OpenApi

BolsaDeTrabajo #27

S5 Documentación y Swagge

BolsaDeTrabajo #21

S5 Crear usuario admin

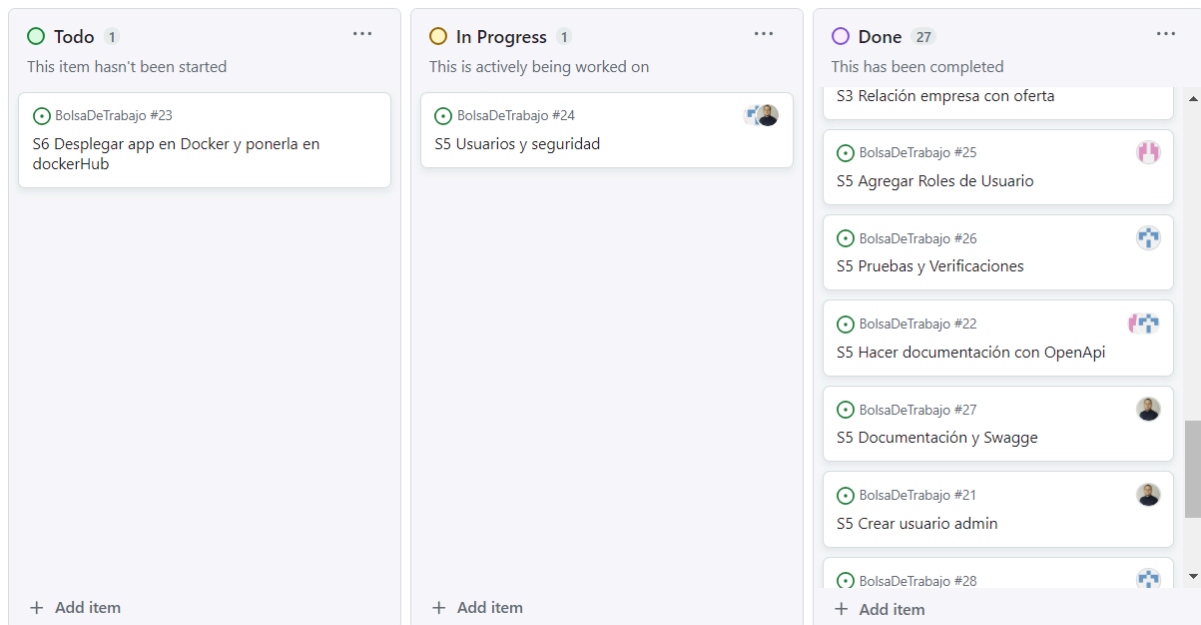
BolsaDeTrabajo #28

+ Add item

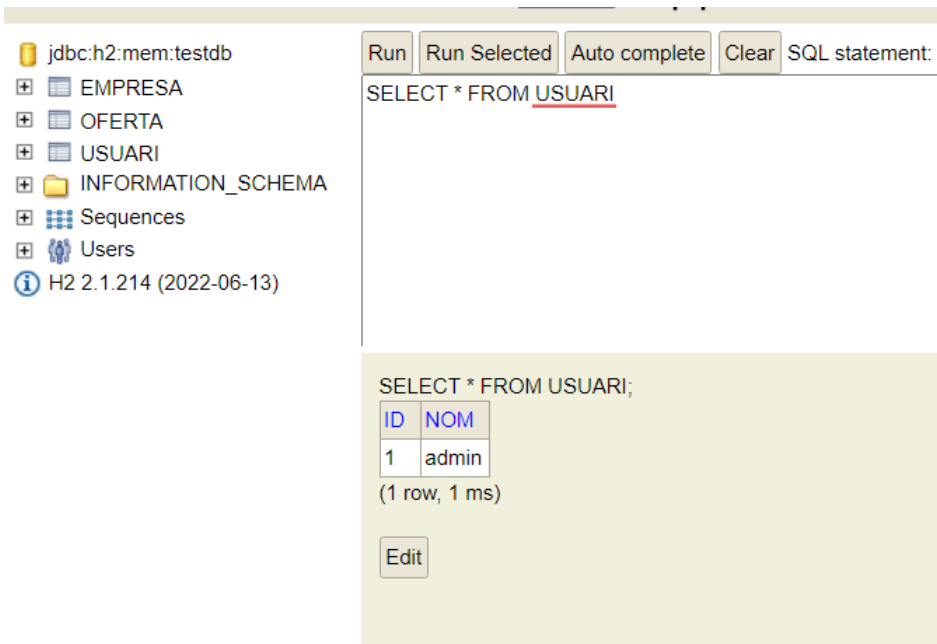
SPRINT 6

Dilluns 8 de gener - Dimarts 16 de gener

En aquest sprint ens vam quedar entre tots intentant solucionar un error d'usuaris i seguretat, pero lamentablement no ho vam poder solucionar amb el poc temps que en vam tenir



BASE DE DADES:



jdbc:h2:mem:testdb

- EMPRESA
- OFERTA
- USUARI
- INFORMATION_SCHEMA
- Sequences
- Users
- H2 2.1.214 (2022-06-13)

Run Run Selected Auto complete Clear SQL statement:

SELECT * FROM OFERTA

SELECT * FROM OFERTA;

ID	DESCRIPCION	ESTADO	TITULO	EMPRESA
1	robar	abierta	robador premium	1
2	reponedor	abierta	no hacer nada	2

(2 rows, 0 ms)

Edit

localhost:8080/h2-console/login.do?sessionId=ac0ae3fe739581107ed93522e15b1f80

Aplicaciones

Auto commit Max rows: 1000 Auto complete Off Auto select On

jdbc:h2:mem:testdb

- EMPRESA
- OFERTA
- USUARI
- INFORMATION_SCHEMA
- Sequences
- Users
- H2 2.1.214 (2022-06-13)

Run Run Selected Auto complete Clear SQL statement:

SELECT * FROM EMPRESA

SELECT * FROM EMPRESA;

ID	DESCRIPCION	NOMBRE
1	inetum desc	inetum
2	articulos de limpieza	consum
3	alcohol	bar manolo

(3 rows, 1 ms)

Edit

DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PROJECTE

CONCLUSIÓ

SIGNATURA DELS AUTORS DEL PROJECTE: