



CPIFP ALAN TURING



accenture

FP-DUAL

2024



CPIFP ALAN TURING

# ÍNDICE

- **Accenture**
- **Tareas desempeñadas**
- **Herramientas utilizadas**
- **Valoración personal**



CPIFP ALAN TURING

# accenture

Es una empresa multinacional de consultoría estratégica, servicios tecnológicos y externalización (outsourcing).

## TENDENCIAS

Plataformas tecnológicas  
Applied Intelligence  
Seguridad Cloud Industria X

733.000

Empleados de Accenture en el mundo

9.000+

Clientes a los que damos servicio en más de 120 países

200+

Ciudades con oficinas y en las que Accenture da servicio en 49 países

350+

Ecosistema de partners y proveedores





# Tareas desempeñadas

## Ejercicios Java

19/03 - 15/04

- Orientación a Objetos
- Excepciones
- Arreglos y Colecciones
- Interfaces Genéricas
- Streams y Lambdas
- Interfaces Funcionales
- JBDC, JUnit

## Ejercicio JSP

17/04 - 24/04

- JSP
- Servlets
- Lombok
- Bootstrap
- Sesiones

## Proyecto final

25/04 - 27/05

- Proyecto final integrado con todas las herramientas utilizadas



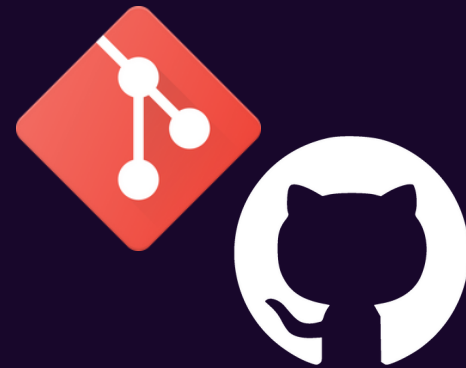
CPIFP ALAN TURING

# Herramientas utilizadas

HTML



CSS



JavaScript



- > JAX-WS Web Services
- ▼ Java Resources
  - ▼ src/main/java
    - > com.accenture.portal.conector
    - > com.accenture.portal.constants
    - > com.accenture.portal.models
    - > com.accenture.portal.services
    - > com.accenture.portal.servlets
  - > src/main/resources
  - > src/test/java
  - > src/test/resources
  - > Libraries
- > Referenced Libraries
- > Deployed Resources
- > build
- ▼ src
  - ▼ main
    - ▼ java
      - > com
    - > resources
    - ▼ webapp
      - > documentos
      - > images
      - > jsp
      - > META-INF
      - > scripts
      - > styles
      - > WEB-INF
    - > index.jsp
    - > login.jsp



```

5 <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com" >
6 <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
7 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Jost:ital,wght@0,100..900;1,100..900&display=swap"
8     rel="stylesheet">
9 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./styles/styleLogin.css">
10 <link rel="icon" type="image/x-icon" href="./images/accFavicon.jpg">
11 <meta charset="UTF-8">
12 <title>Login</title>
13 </head>
14 <body>
15     <div class="contenedorLogoNombre">
16         
17         <h1>Grupo La Rubia & co</h1>
18     </div>
19     <div class="contenedorLogin">
20         <br>
21         <form action="./Login" method="POST">|
22         <div class="input-field">
23             <input type="text" required name="email"> <label>Usuario</label>
24         </div>
25         <br>
26         <div class="input-field">
27             <input type="password" required name="password"> <label>Contraseña</label>
28         </div>
29         <br>
30         <% if (request.getAttribute("errorMessage") != null && !((String) request.getAttribute("errorMessage")).isEmpty()) { %>
31         <div class="error-message">
32             <%= request.getAttribute("errorMessage") %>
33         </div>
34         <% } else if (request.getAttribute("successMessage") != null && !((String) request.getAttribute("successMessage")).isEmpty()) { %>
35         <div class="success-message">

```

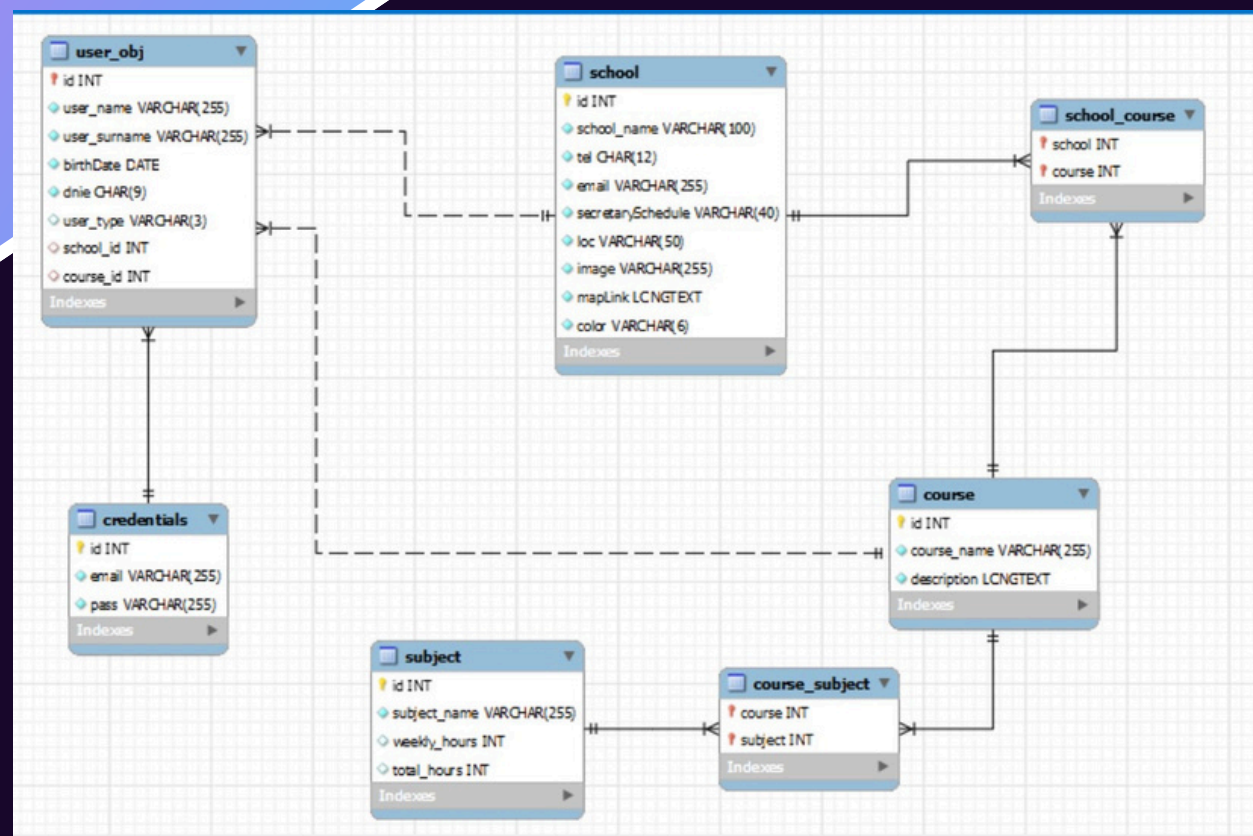
```

protected void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException {
    String userEmail = request.getParameter("email");
    String userPassword = request.getParameter("password");
    Connection conn = null;
    HttpSession session = request.getSession();

    try {
        conn = new Conector().getMySQLConnection();
        if (conn != null) {
            System.out.println("Conexion esta OK");
            boolean isAuthenticated = Services.authenticateUser(conn, userEmail, userPassword); //True si email y pass se encuentran en la bd
            if (isAuthenticated) {
                int userId = Services.getUserId(conn, userEmail); // Obtener el ID del usuario autenticado
                User authenticatedUser = Services.getUserDetailsById(conn, userId); //Segun el ID obtiene todos los parametros
                session.setAttribute("user", authenticatedUser);
                response.sendRedirect("./index.jsp");
                System.out.println("FUNCIONA");
            } else {
                // Solo establece el mensaje de error si la autenticación falla
                request.setAttribute("errorMessage", "Correo electrónico o contraseña no válida");
                request.getRequestDispatcher("./login.jsp").forward(request, response);
                System.out.println("ELSE");
            }
        }
    } else {
        System.out.println("APLICACION NULA");
    }
} catch (ClassNotFoundException | SQLException e) {
    System.out.println("SALTA CATCH");
    e.printStackTrace();
} finally {

```





MySQL Workbench

Local instance MySQL80 x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

MANAGEMENT

- Server Status
- Client Connections
- Users and Privileges
- Status and System Variables
- Data Export
- Data Import/Restore

INSTANCE

- Startup / Shutdown
- Server Logs
- Options File

PERFORMANCE

- Dashboard

Administration Schemas

Information

No object selected

portalacademico x

Limit to 2000 rows

```
43 • DROP TABLE IF EXISTS `course`;
44 • /*!40101 SET @saved_cs_client = @@character_set_client */;
45 • /*!50503 SET character_set_client = utf8mb4 */;
46 • CREATE TABLE `course` (
47   `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
48   `course_name` varchar(255) NOT NULL,
49   `description` longtext NOT NULL,
50   PRIMARY KEY (`id`)
51 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=10 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_0900_ai_ci;
52 • /*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;
53
```

Result Grid

	id	user_name	user_surname	birthDate	dnle	user_type	school_id	course_id
7	Lorena	Montiel Frias	1987-03-19	68797512G	02	5		
10	Barbara	Colomer	1970-12-12	85209753C	01	4	2	
11	Cesur	CesurApp	2000-01-01	70493677B	01	1	1	
12	Belen	BelenApp	2000-02-02	13405707L	01	3	1	
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

course 7 course\_subject 8 credentials 9 user\_obj 10 x school 11 school\_course 12 subject 13 Apply Revert

Output

Action Output

#	Time	Action	Message
9	14:34:06	select * from course_subject LIMIT 0, 2000	97 row(s) returned

Object Info Session





Acceder

[Acceder a registro de alumnos](#)



REGISTRAR

[Tengo una cuenta creada](#)

Aplicación creada por **Grupo La Rubia & co**



IES Belén

Usuario: Belen BelenApp



Noticias



Centro



Módulo



Tutorías



Calificaciones



Datos  
Personales

## Datos Personales

**Nombre** **Apellidos**

Belen

BelenApp



Modificar  
contraseña

Modificar  
Email

**Dni**

**Nacimiento**

13405707L 2000-02-02





Noticias



Centro



Módulo



Tutorías



Calificaciones



Datos  
Personales

## CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web

### Descripción

La competencia general de este título consiste en desarrollar, implantar, y mantener aplicaciones web, con independencia del modelo empleado y utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos.

Asignatura	Horas semanales	Horas totales
Programacion	8	256





CPIFP ALAN TURING

# VALORACIÓN PERSONAL



**MUCHAS  
GRACIAS**