

# TFC-J2EE: assign2

**Argimiro Sánchez Aguilera**  
ETIS

**José Juan Rodríguez**

17 de Junio de 2013

# Una buena Planificación

- El Plan de Trabajo
  - Identificar las Tareas a realizar
  - Establecer las Sesiones de trabajo
  - Cumplir con las Fechas comprometidas



# Metodología seguida en el proyecto

## Análisis

- Definición funcional
- Identificar Actores
- Especificación detallada

## Diseño

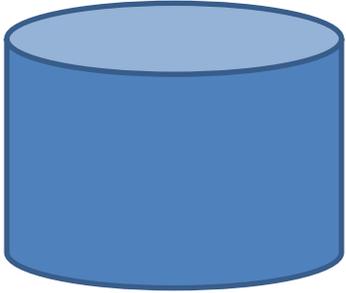
- Identificar Clases + diagramas UML
- Modelo ER
- Interfaz gráfica de usuario

## Implementación

- Implementación Iterativa
- Implementación basada en Test

# Configurar bien la Base de Datos

---



Codificación multilinguaje  
UTF-8

---

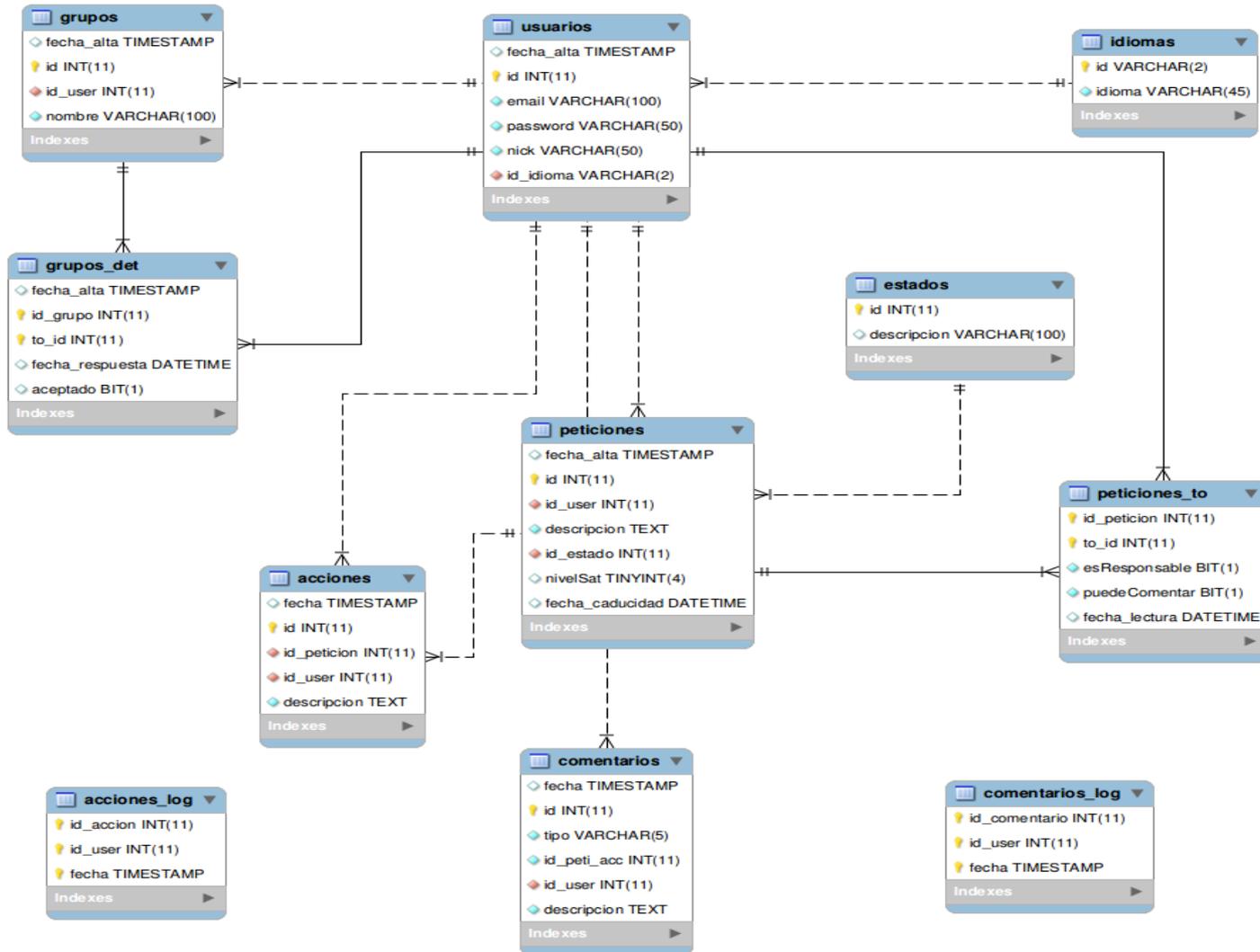
Establecer los Derechos  
adecuados al usuario DB

---

Configurar bien los parámetros  
Jdbc, TimeOuts, etc.

---

# Diseño lógico de la base de datos



# Framework: ItsNat

Acceso amigable al DOM



Ajax de forma fácil



Utiliza COMET simplificado



Trabaja a tú manera



# Framework: Akka

Olvida las complicaciones de los Threads



**Concéntrate  
en el problema**



Piensa en Actores



Nada de bloqueos:  
ni a ti ni a tú aplicación

# Framework: Spring

Robustez: JdbcTemplate

Internacionalización:  
i18n: MessageSource



Simplificación: JavaMail

Log4J: síguete el rastro

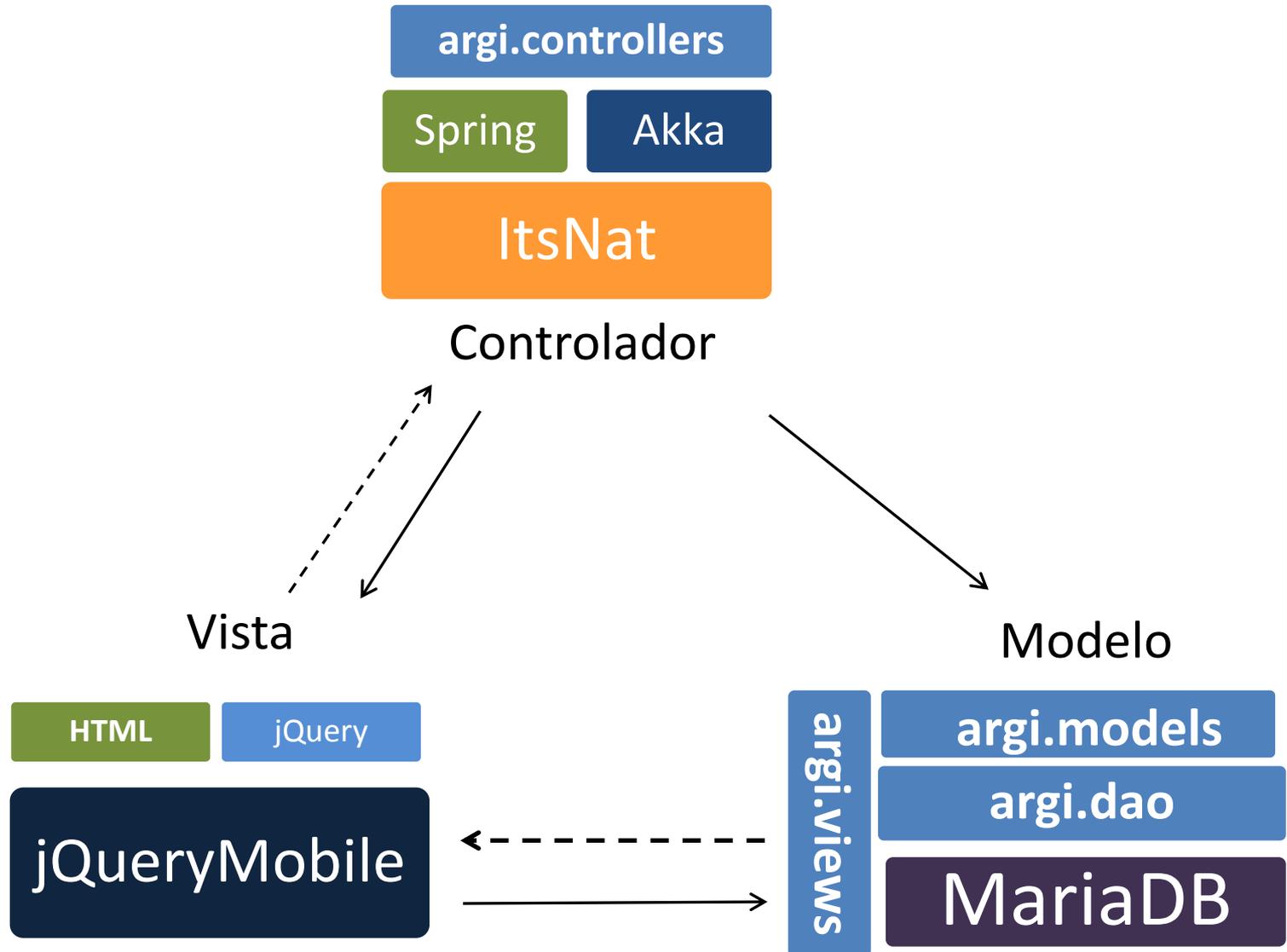
# Framework: jQueryMobile

Una buena madurez: jQuery

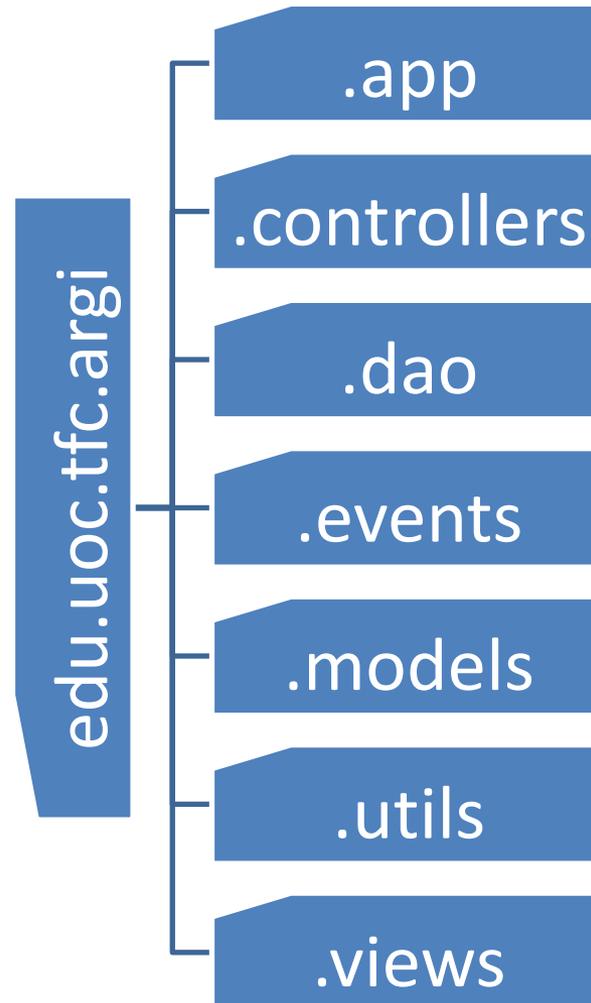


Multidipositivo: Responsive design

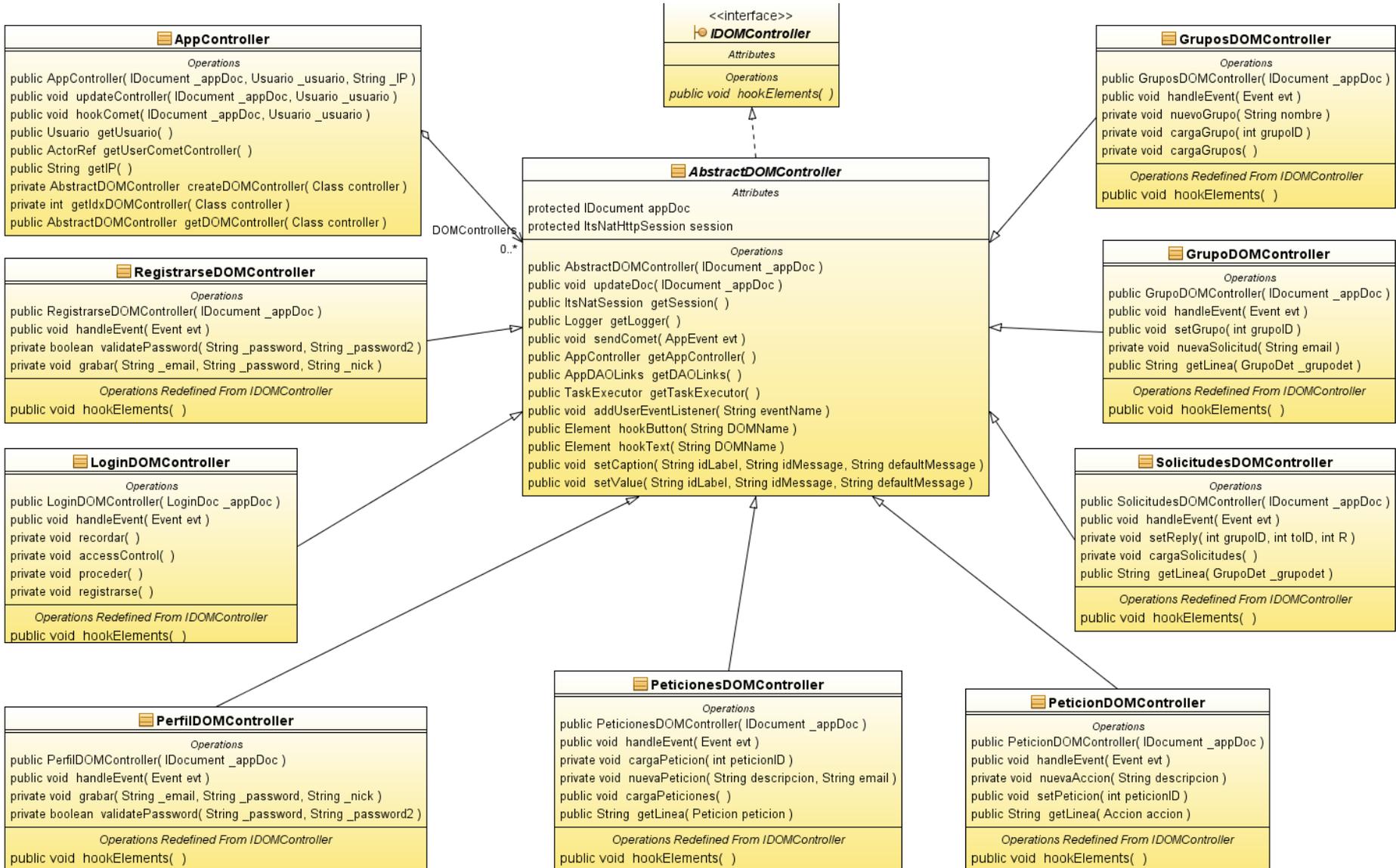
# Arquitectura: todos trabajando juntos



# Estructura de paquetes de Assign2

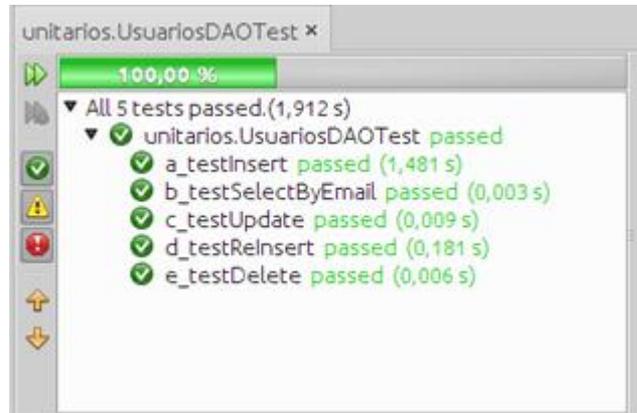


# El corazón: los controllers



# Programación basada en Test

Comenzando por el final !! ??



Céntrate en los requerimientos

Agiliza la depuración

# Establecer medidas de seguridad

---



https://

Encriptación de los datos

---

Tomcat

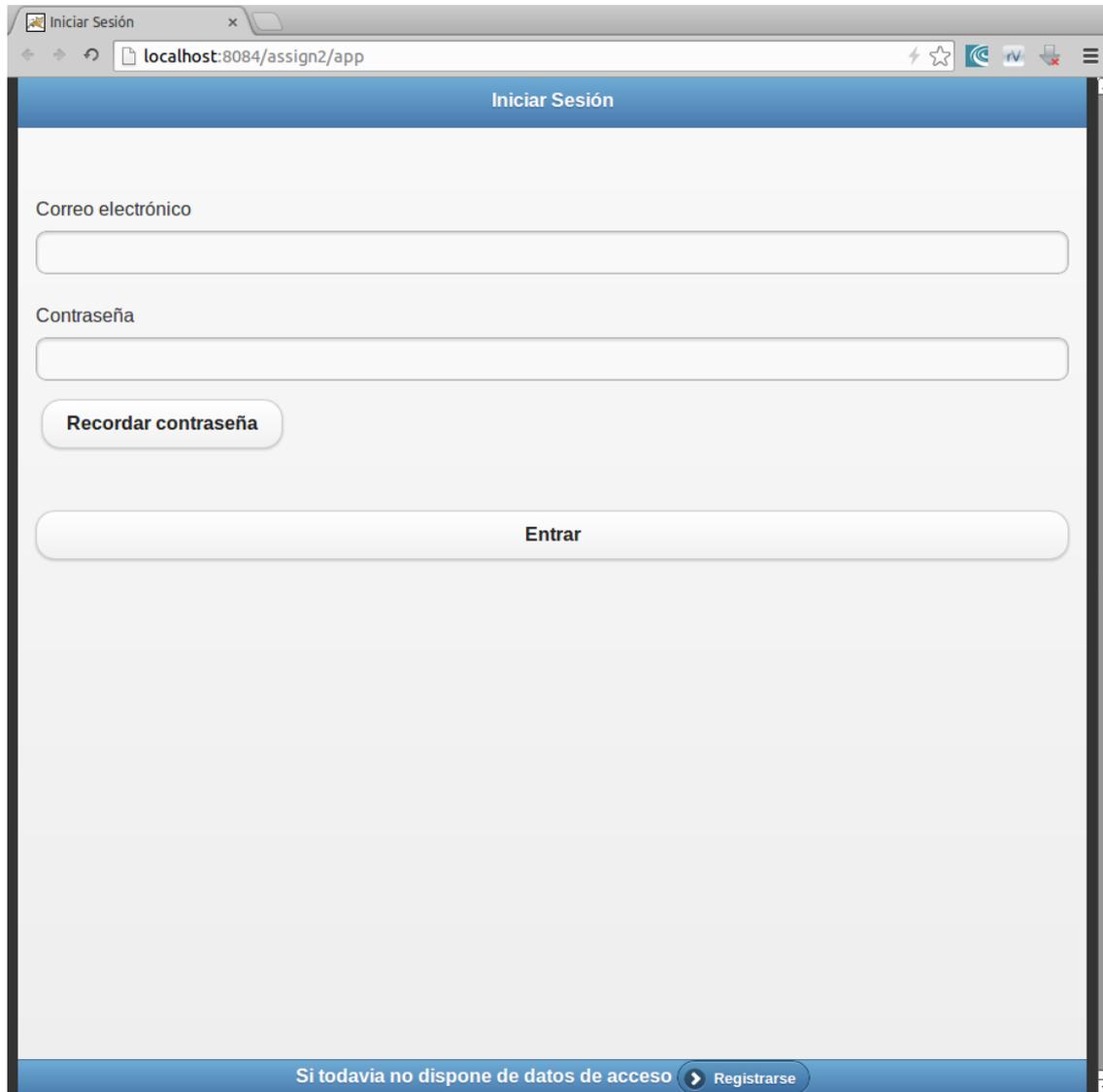
Certificado digital SSL

---

Función Hash a las contraseñas

---

# El producto final



The image shows a web browser window displaying a login page. The browser's address bar shows the URL `localhost:8084/assign2/app`. The page has a blue header with the text "Iniciar Sesión". Below the header, there are two input fields: "Correo electrónico" and "Contraseña". A button labeled "Recordar contraseña" is positioned below the password field. A large "Entrar" button is centered below the input fields. At the bottom of the page, a blue footer contains the text "Si todavía no dispone de datos de acceso" followed by a right-pointing arrow and the text "Registrarse".

Iniciar Sesión

Correo electrónico

Contraseña

Recordar contraseña

Entrar

Si todavía no dispone de datos de acceso [▶ Registrarse](#)