

Análisis

Caso de uso: Login de usuario

Actores: Todo el equipo con acceso de user, admin o view.
Tipo: Primario
Descripción: Un usuario quiere ingresar a la página web, donde ingresa su nombre de usuario y contraseña correspondiente la cual será aceptada o rechazada posteriormente.

Curso normal de eventos

Acción de actor	Respuesta del sistema
1) El caso de uso comienza cuando Un usuario desea ingresar a la página.	
2) El usuario digita el nombre de usuario y contraseña en la página.	3) Determina si el nombre de usuario y contraseña son válidos, si es así permite el ingreso a la página

Curso alternativo

Línea 2: Introducción no válida de nombre de usuario y contraseña, Indicar error.

Modelo conceptual

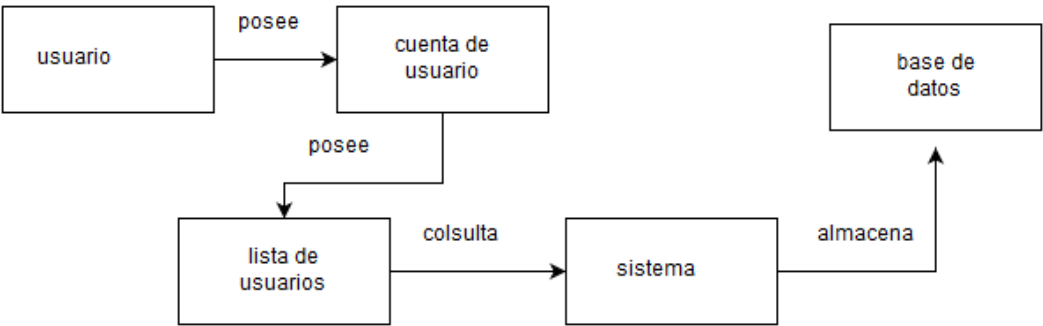
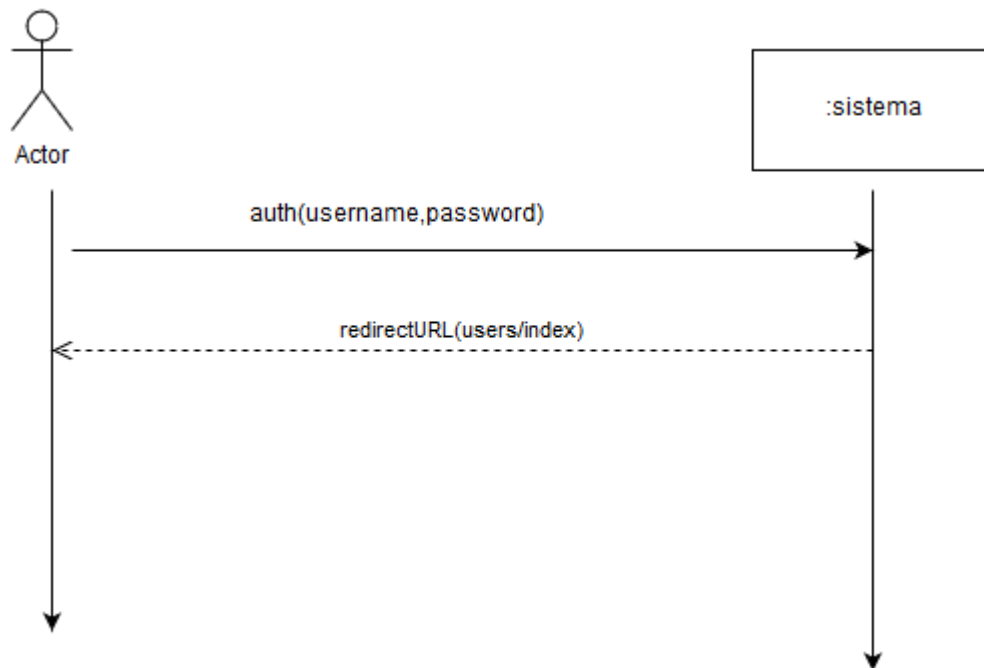


Diagrama de secuencia



Contrato

Nombre: `auth (username, password)`

Responsabilidades: Verificar que el usuario y la contraseña sean válidas para ingresar a la página

Tipo: Sistema

Referencias cruzadas: (Enterprise)

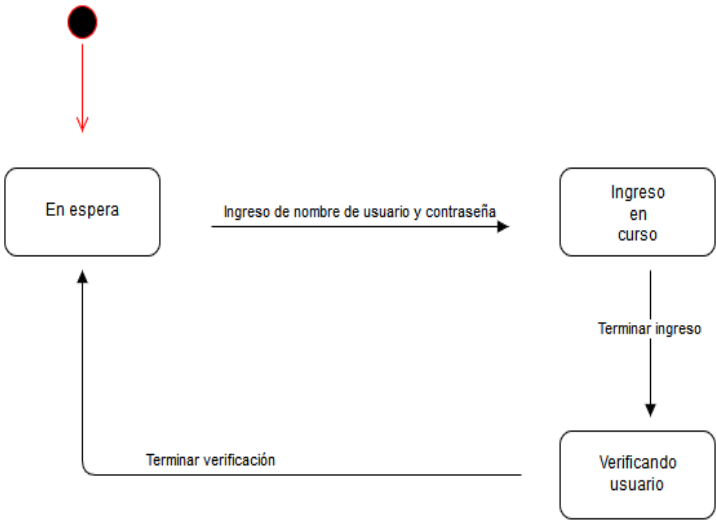
Notas: Tener accesos rápidos a la base de datos.

Excepciones: Si no hay coincidencia con los datos en la base de datos, se indicará que existe un error.

Pre-condiciones: El sistema tiene en la base de datos al usuario con su contraseña correspondiente.

Post-condiciones: Se creó `Current_user ()` de tipo array que contiene los datos del usuario

Diagrama de estados



Diseño

Diagrama de secuencia

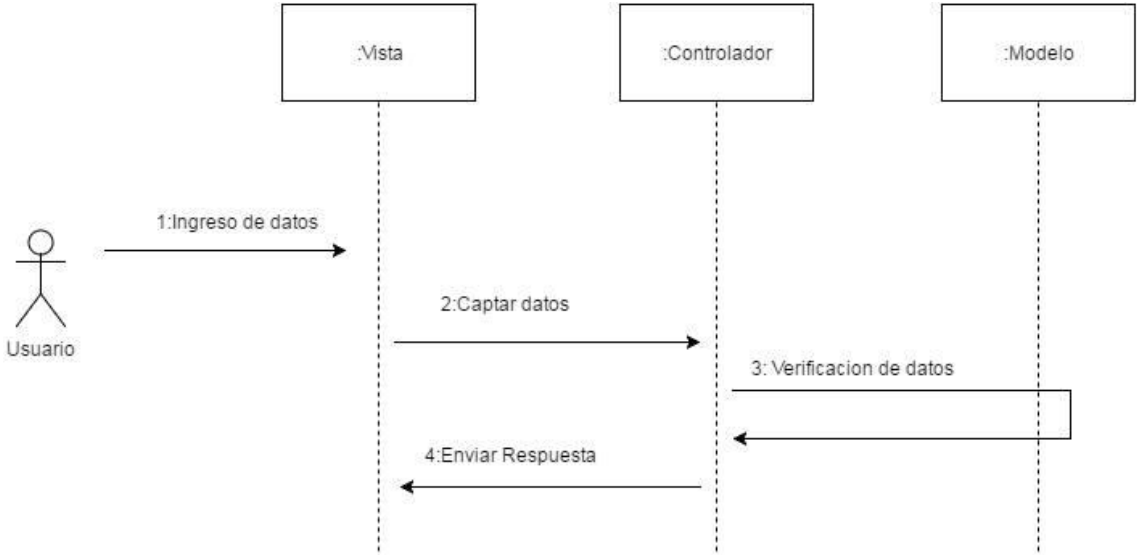


Diagrama de colaboración

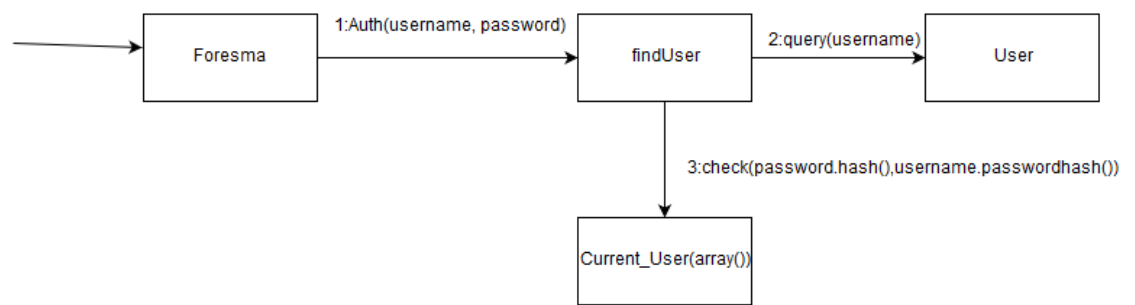


Diagrama de clases

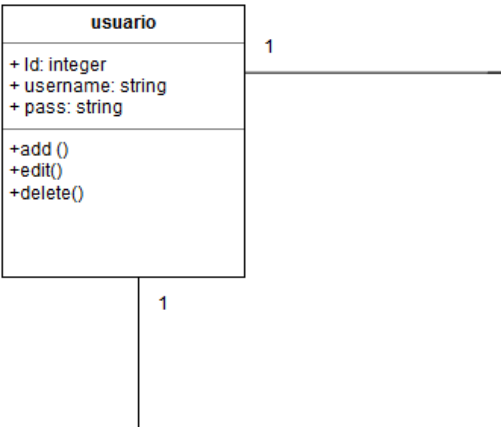


Diagrama de componentes

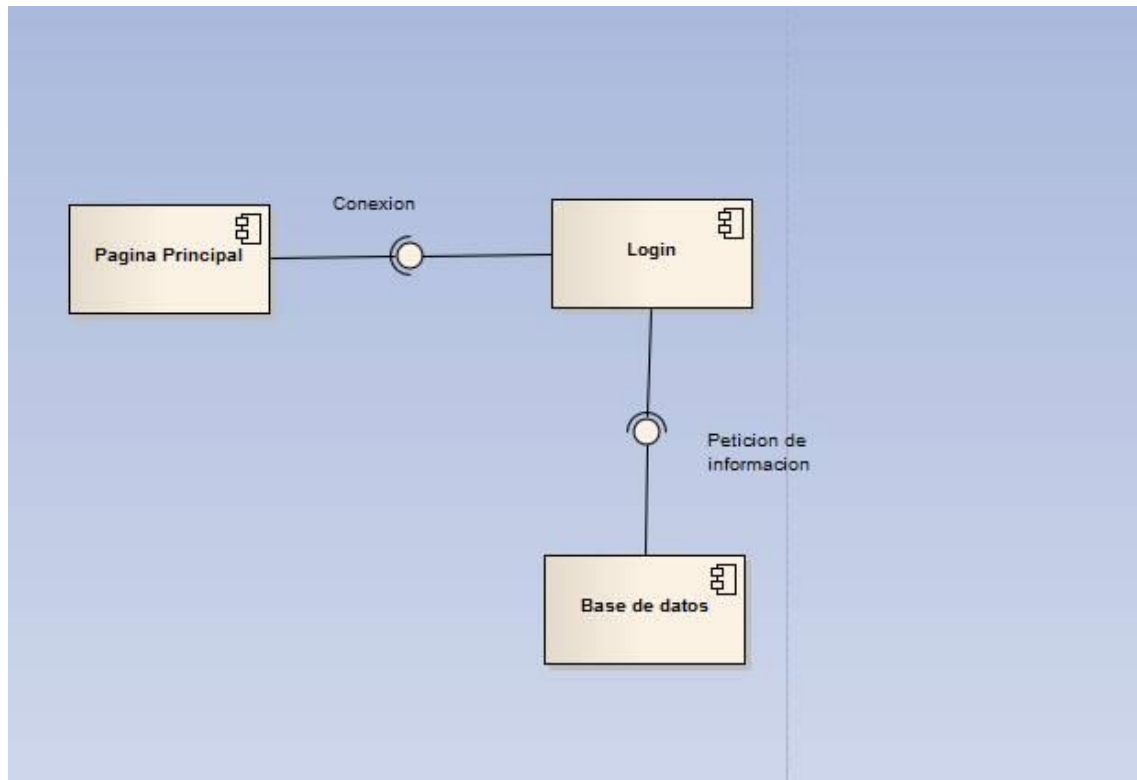


Diagrama de despliegue

