**Процесс аутентификации в Spring.**

Для реализации аутентификации с помощь DaoAuthenticatinProvider, В Spring есть интерфейс UserDetailsService, который загружает пользовательские данные, а также, предоставляет объект UserDetails, а уже UserDetails содержит всю необходимую информацию о пользователе для прохождения аутентификации.

UserDetails – это наше userDto.

Объект UserDetails обычно включает в себя следующую информацию:

Имя пользователя (Username)

Пароль (Password)

Роли (Granted Authorities)

Активен ли пользователь

Истек ли срок действия учетной записи

DaoAuthenticationProvide (DAO) - нужен для того, чтобы проводить аутентификацию пользователей, которые есть в бд. Для реализации нам нужно чтобы наш класс бизнес-логики, какой-нибудь UserService, реализовал интерфейс UserDetailsService.