**Как в Spring происходит авторизация:**

Авторизация: процедура проверки прав доступа к ресурсу (напр. Может ли user открыть admin панель).

Для авторизации Spring использует Authorization filter, как раз таки, этот фильтр проверяет права доступа, по сути, проверяется Authorities у объекта типа Authentication.

**403 Http status – пользователь прошел аутентификацию, но не имеет доступа к ресурсу.**

**401 HTTP status – пользователь не прошел аутентификацию.**

FilterSecurityInterceptor – является старой версией Authorization filter.

AuthorizationFilter – новый фильтр, который проводит процесс авторизации.

**AuthorizationManager** – функциональный интерфейс, который помогает определить, имеет ли пользователь доступ к определенному объекту.

**AuthorizationManager – Имеет ряд наследников, которые мы можем использовать:**

1. AuthenticatedAuthorizationManager – класс, который проверяет, что пользователь прошел аутентификацию (без проверки роли).
2. AuthorityAuthorizationManager – класс, который проверяет роль пользователя.
3. RequestMatcherDelegatingAuthorizationManager – Главный класс, который используется спрингом по умолчанию. Суть его в том, что он по пути, определяет, есть ли доступ к ресурсу у пользователя и эти проверки он передает другим менеджерам.

Реализация: