

Dodatkowe elementy projektu:

1. **Zabezpieczenie endpointów:**
 - a. **Wykorzystanie tokenów JWT**
 - b. **Dostęp w oparciu o role** (`@PreAuthorize("hasAnyAuthority('ADMIN')")` itp.)
 - c. W jednym przypadku dodatkowo wykorzystałem utworzony **PermissionEvaluator** (`@PreAuthorize("hasPermission(#id, 'updateDefender')")`)
2. **Token JWT przechowywany i przesyłany jest w formie Cookie** (wymagało to dodanie filtru pobierającego wartość ciasteczka i jego umieszczenie w nagłówku - modyfikacja przesyłanego żądania).
3. **HATEOAS** - niestety, z wykorzystaniem `spring-boot-starter-hateoas`, co zmusiło mnie do tworzenia `RepresentationModelAssembler`ów. Finalnie dodane linki umożliwiają jedynie sprawne nawigowanie po udostępnianych zasobach, jednak nie udało mi się wykorzystać ich w funkcjach POST/PUT (tak jak ma to miejsce przy wykorzystaniu `@RepositoryRestResource`; `PagingAndSortingRepository` dostępnych przez inne zależności) (Zamiast tego, klucze obce przekazywane są jako ID).
4. **Zastosowanie DTO**, które w kilku przypadkach ukrywają i dodają pola udostępnianych zasobów.