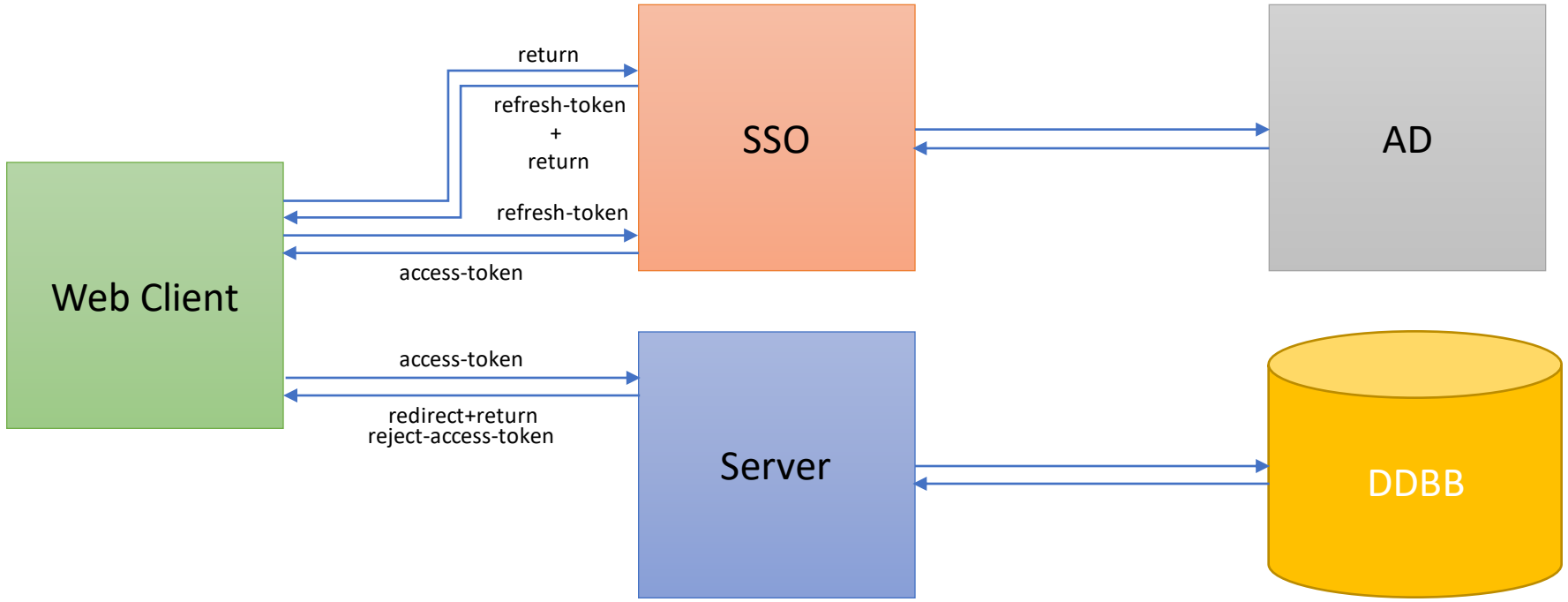
ascentic/

SSO Flow



En esta primera sesión

- Threat Model
- Implicaciones
- Conocemos nuestras herramientas:
  - WebGoat
  - Firefox
  - Zap
- Entendiendo los protocolos
- Un ejemplo simple de ataque: 2017 - A2 Broken authentication
- Mejores prácticas:
  - https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/ms178194(v=vs.140)?redirectedfrom=MSDN
  - https://docs.microsoft.com/en-us/previous-versions/aspnet/zdh19h94(v=vs.100) Antiguo

Ejemplo práctico

A2 - Broken Authentication
Authentication Bypasses - 2FA Password Reset

Recordamos comprobar:

- Cheatsheet
  - ASVS
  - Contramedidas
  - Top 10
- Security Knowledge Framework

5. Verificación del control de acceso

2017 – A5 – Broken Access Control

Ejemplo práctico

A5 - Broken Access Control
Missing Function Level Access Control - Gathering User Info

6. Verificación de entrada maliciosa

2017 – A1 Injection

Ejemplo práctico

A1 - Injection
Sql Injection (Intro) - Numeric SQL injection

Ejemplo práctico

A4 - XML External Entities
XXE - XXE