

POP-015: Garapen Segurua (SDLC)

Helburua: Segurtasuna softwarearen garapen bizi-ziklo osoan integratzea. **Arduraduna:** Development Lead

1. Diseinua

- Threat Modeling egitea diseinu fasean.
- “Security by Design” printzipioak aplikatu.

2. Garapena

- OWASP Top 10 kontuan hartu.
- IDE-an linter-ak eta segurtasun plugin-ak erabili.
- Ez erabili hardcoded kredentzialik.

3. Testing (SAST/DAST)

- **SAST:** SonarQube exekutatu commit bakoitzean.
- **DAST:** OWASP ZAP exekutatu staging ingurunean.
- Dependentzian analisia (Snyk/Dependency Check).

4. Deployment

- CI/CD pipeline automatizatua.
- Onarpen testak pasatzea derrigorrezko.

5. Prestakuntza

- Garatzaileek urtean behin garapen seguruko ikastaroa egin behar dute.