BPI1223L Programozási környezetek

# Oktató: Vályi Sándor

# Féléves tematika:

|  |
| --- |
| 1. Fundamentumok, eszközök bemutatása, ismétlés  Spring Core alapok  Spring Core gyakorlás  HTTP és Spring Web alapok  Spring Web alapok és gyakorlás  Git ismétlés, haladó Git ismeretek (branching)  2. CI/CD elméleti alapozás, GitHub Actions alapok  GitHub Actions gyakorlás  Konténerizáció alapjai, Docker  Docker gyakorlás  12.Komplex feladatmegoldás |
| Féléves követelmények: |

A diákoknak egy CRUD web-es Spring alkalmazást kell készíteniük beadandóként és megvédeniük májusban, amelyhez tartozik egy működő Continuous Integration build is, a GitHub Actions-ben.

A foglalkozásokon történő részvétel: Az órák online módon, MSTeams felületén lesznek megtartva a ProgKörny2024 csoportban, március 23. és április 13. napján, 8:00-tól. Az órákon való részvétel kötelező, 3 hiányzás megengedett. Az órákról felvételek készülnek, aki hiányzott, őneki be kell pótolni a részvételt a felvétel megértő feldolgozásával.

A kurzus az Epam Debrecen kollégáinak erős közreműködésével és értékelésével fog megtörténni.

Az érdemjegy kialakításának módja: A hallgató által elkészített kód oktató általi minősítésével pozitív korrelációban.

Tananyagként:  
Craig Walls: Spring in Action, 6th ed, Manning