## ZAŚWIADCZENIE O ODBYWANYM STAŻU MENTORINGOWYM

Niniejszym zaświadcza się, że Agnieszka Stępniewska odbywa staż mentoringowy w ramach ścieżki rozwoju zawodowego "**Python Developer"**, która przygotowuje do pracy na takim stanowisku.

Wskazana współpraca ma charakter zdalny i jest realizowana od 28.02.2025 r. i trwa nadal.

## Zakres merytoryczny stażu obejmował dotychczas:

- Zaawansowaną znajomość języka Python oraz rozwijanie umiejętności programowania,
- Praca ze strukturami danych,
- Technologie backendowe: Django, Django REST Framework,
- Protokoły i koncepty webowe: HTTP, REST,
- CI/CD oraz tworzenie i zarządzanie API,
- Tworzenie i wykonywanie testów oprogramowania w PyTest oraz UnitTest,
- Projektowanie baz danych, pisanie zapytań SQL, modelowanie UML,
- Zaawansowane korzystanie z systemu kontroli wersji GIT,
- Architektura efektywnego oprogramowania z uwzględnieniem zasad SOLID, wzorców projektowych (Design Patterns) oraz Domain-Driven Design (DDD),
- Metodyki pracy zespołowej Agile i SCRUM.

## Efekty kształcenia:

- **Wiedza**: Uczestniczka rozwija specjalistyczną wiedzę w zakresie nowoczesnych technologii backendowych oraz dobrych praktyk w tworzeniu oprogramowania. Poznaje kompleksowo cykl życia projektu IT i metodyki zwinne.
- **Umiejętności**: Stażystka nabywa praktyczne kompetencje programistyczne oraz w zakresie automatyzacji i wdrażania oprogramowania. Realizuje indywidualne projekty pod okiem mentora, przygotowując portfolio zgodne z wymogami rynku pracy.
- **Kompetencje społeczne**: Staż rozwija umiejętności komunikacji oraz współpracy z mentorem i zespołem, zarządzania czasem pracy zdalnej oraz samodzielności i odpowiedzialności zawodowej.

Zaświadczenie jest wystawione na potrzeby zaliczenia praktyk zawodowych na kierunku Informatyka.

Miejscowość, data: Warszawa, 4.08.2025 r.

Nazwa firmy: Devs-Mentoring.pl - Kacper Garbaciński

Podpis osoby prowadzącej staż: (imię, nazwisko, stanowisko)