

ВІДГУК - ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента І-го курсу ОР «Магістр» факультету
математики та інформатики спеціальності 122

«Комп'ютерні науки»

Біланюка Романа Богдановича

Біланюк Р. Б. проходив виробничу практику на посаді Full-Stack розробника в ІТ-компанії Radency (Radency SP. Z O.O., St. Jana Dantyszka 18, Warsaw; Mazowieckie; Postal Code: 02-054, тел. +380 66 504 44 27, e-mail hello@radency.com) з 17 березня по 25 квітня 2025 року.

Під час практики Роман брав участь у всіх етапах розробки інструменту для архівації та завантаження файлів у реальному часі. Він самостійно опрацював технічні вимоги, спроектував модель даних у Postgres із використанням TypeORM, налаштував API на NestJS та організував обробку завдань через BullMQ. Окрему увагу Роман приділив реалізації AWS Lambda-функції на Node.js з бібліотекою node-archiver, яка за допомогою потоків збирає файли з S3 у ZIP-архів, а також налаштував передачу подій прогресу архівації через WebSocket на клієнтський інтерфейс.

У процесі виконання завдань студент продемонстрував глибоке розуміння сучасних підходів до розробки асинхронних розподілених систем та вміння швидко опановувати нові інструменти. Роман відповідально ставився до порад керівника, активно обговорював технічні рішення та вчасно вносив коригування. Під час дистанційної роботи він чітко дотримувався трудової дисципліни, ефективно координував свою діяльність через корпоративний чат і систему Jira, що сприяло своєчасному виконанню всіх етапів проєкту.

Студент пройшов інструктаж із техніки безпеки та охорони праці, ознайомився з внутрішніми процедурами компанії і не допустив жодних порушень трудового розпорядку. Результати його роботи були представлені у вигляді повноцінного SPA на React із відображенням прогресу архівації та автоматичним завантаженням ZIP-архіву, а також детальної документації в GitHub-репозиторії.

За якість виконаних завдань, рівень професійної підготовки та проявлену ініціативу Роман Богданович Біланюк оцінюється на «відмінно».

Керівник від бази практики

Ігнат'єва А. М.

Керівник організації

Ігнат'єва А. М.

“ _____ ” _____ 20__ р.

М.П.