



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»

**ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
Кафедра информационных технологий и электронного обучения

ОТЧЁТ
О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
технологической (проектно-технологическая)

по направлению “09.03.01 – Информатика и вычислительная техника”
(профиль: “Технологии разработки программного обеспечения”)

Зав. кафедрой ИТиЭО д.п.н., проф.

(Власова Е.З.)

Руководитель доцент кафедры ИТиЭО

(Д.В. Власов)

Студент 3 курса

(Фирсов Кирилл Александрович)

Санкт-Петербург

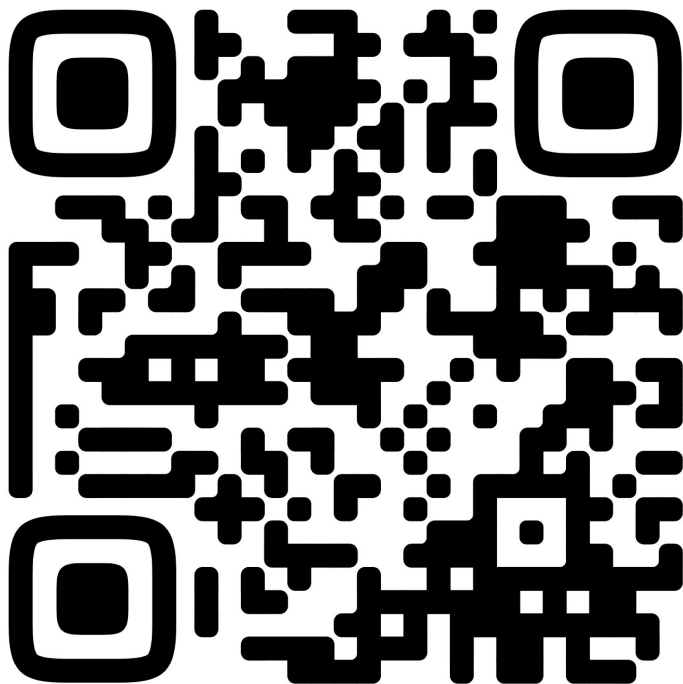
2025

Задание 1. Реализовать отправку данных о пользователе в clickhouse.

Примечание: Текстовый документ с текстовым описанием решения задания.

<https://clck.ru/3GhZPB>

QR-код задания (на GIT-репозиторий):

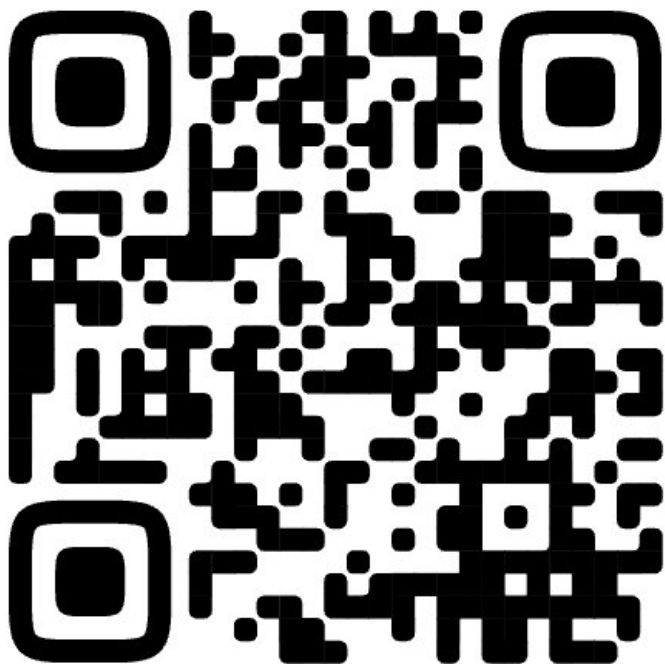


Задание 2. Разработать сервис для показа баннеров пользователю.

Примечание: Текстовый документ с текстовым описанием решения задания.

<https://clck.ru/3GhZZM>

QR-код задания (на GIT-репозиторий):

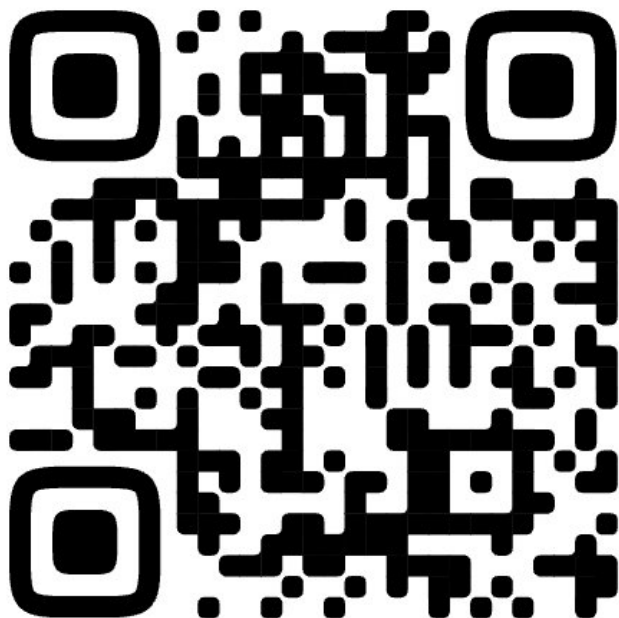


Задание 3. Реализовать чтение сообщений из *kafka* о действии пользователя и на основании этого показывать правильный баннер.

Примечание: Текстовый документ с текстовым описанием решения задания.

<https://clck.ru/3GhZbW>

QR-код задания (на *GIT*-репозиторий):



Руководитель практики _____
(подпись руководителя)

Задание выполнил _____
(подпись студента)