**«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «КГЭУ»)**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку php веб-фреймворка

Исполнители: Хасаншин Д. Р.

Казань, 2023

Техническое задание

1. Введение:
   1. Необходимо разработать новый фреймворк на php для разработки веб-приложений.
2. Технические требования:
   1. Требования к функциональным характеристикам
      1. Маршрутизация
      2. Шаблонизатор
      3. Обработка HTTP заголовков
      4. Обработка маршрутов с динамическими частями
      5. Обработка форм данных
      6. Обработка файлов
      7. Механизм сессий
   2. Требования к информационной и программной совместимости. Операционная система: Windows, macOS или Linux. Web-сервер: Nginx. PHP: версия 8.2
   3. Требования к транспортировке и хранению. Программный код размещен в открытом репозитории на github.com и доступен для скачивания и применения для собственных разработок с использованием данного программного кода.
   4. Требования к программной документации. Документация должна быть размещена на github.com в репозитории с программным кодом и описана в файле README.md