**Лабораторний проект по темі Angular**

1. Розробити систему реєстрації користувача та авторизації (також задати ролі «адмін, викладач, студент»);
2. Реалізувати валідацію усіх полів засобами Angular;
3. В якості бази для збереження всіх даних використати локальний json файл.
4. Реалізувати просту адмін панель яка буде мати наступні можливості:

* Добавлення викладачів та предметів, які вони читають;
* Добавлення груп;
* Добавлення студентів:
* Назначення студентів у конкретну группу;
* Зв’язок між викладачами, їх предметами та студентами;
* Перегляд статистики по кожному предмету;
* Можливість ставити викладачем оцінок по своїх предметах;
* Можливість підтвердження адміном заявки на викладача чи студента;