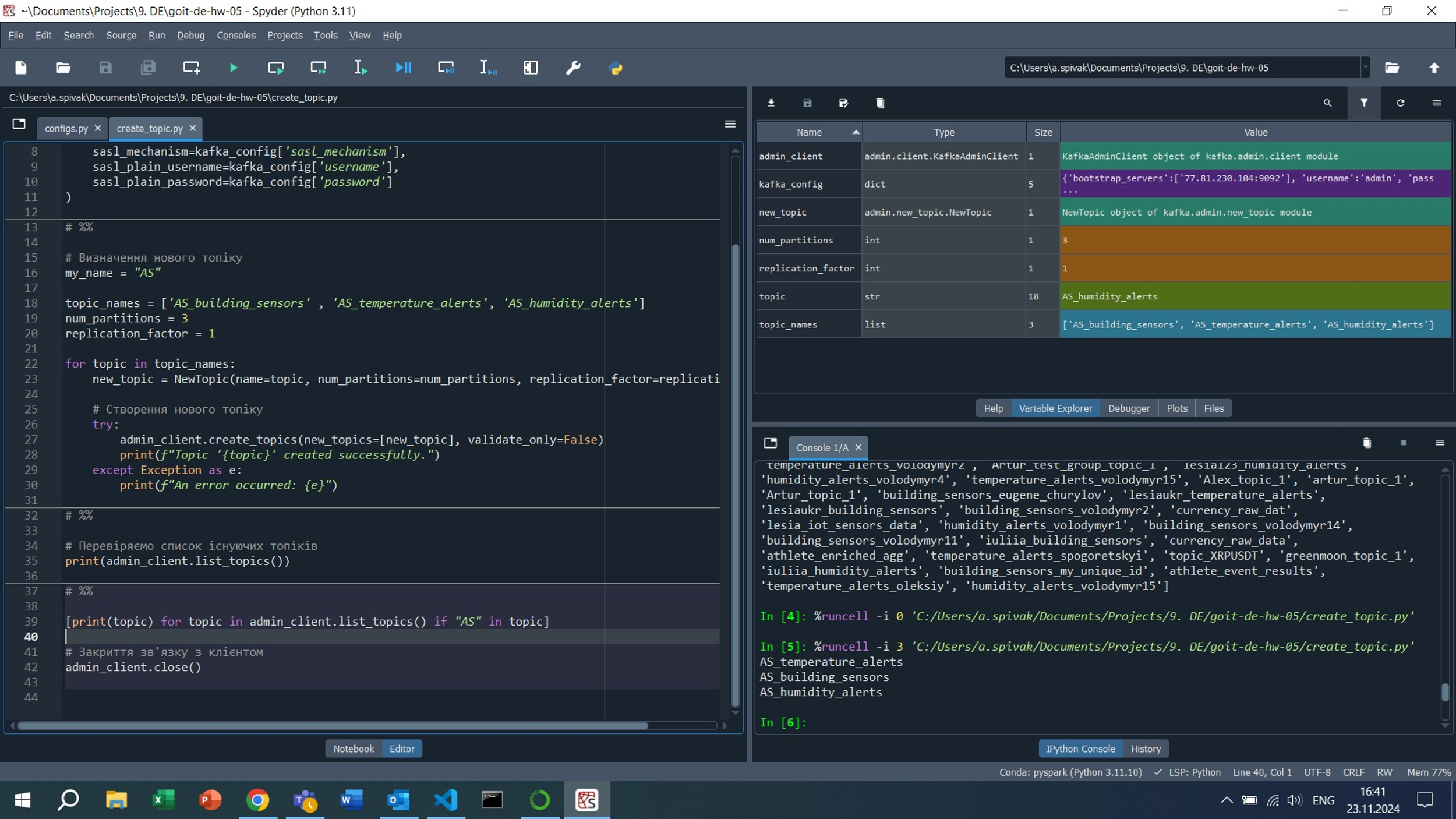
1. Створення топіків в Kafka



2. Генерація даних сенсорів та відправка даних в building\_sensors. Генерація йде незалежно в трьох терміналах на трьох скрінах нижче

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

3. Обробка даних: отримання данних з building\_sensors та відправка алертів до temperature\_alerts та humidity\_alerts

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

4. Остаточні дані: підписання на топіки temperature\_alerts та humidity\_alerts. Вивід сповіщень на екран.

A screenshot of a computer

Description automatically generated