

# Програма навчання

## 1. Обробка даних

- Читання, запис в поля тільки для читання.
- Перевизначення лукапа або вью сабгрідів.
- Діалогові вікна і нотифікація.

## 2. Обробники подій на формі, на полях

- Функції для кастомізації форм, табів, розділів, полів.
- Unsupported прийоми.

## 3. Запити з відбором зв'язаних записів

- Запуск FetchXml з агрегатними функціями.
- Виконання запитів на зміну стану або специфічних запитів.
- Нові клієнтські функції в 2015 для роботи зі стрічкою процесу.

## 4. Запити з відбором зв'язаних записів

- Запуск FetchXml з агрегатними функціями.
- Виконання запитів на зміну стану або специфічних запитів.
- Нові клієнтські функції в 2015 для роботи зі стрічкою процесу.

## 5. Простір імен та підключення бібліотек на риббон

- Черговість завантаження.
- Перевизначення стандартних правил.

## 6. Web, підключення веб-ресурсів

- html
- css
- js

## 7. C# Використання і створення найпростішого плагіна

- Контекст, отримання значень.
- Вибір значень з target або image.

## 8. C# Налаштування плагінів

- Запис в лог.
- Зміна існуючих полігонів без доступу до вихідних даних.

## 9. C# Внутрішній устрій плагіна

- Оновлення записів.
- Глибина стека викликів.

## 10. C# Custom workflow steps

- Розробка і обгортка логіки для custom workflow.
- Розгортання і підключення.

## 11. Раннє скріплення

- Генерація контексту.
- Зовнішні програми.

## 12. JS + C# Actions

- Розробка і обгортка логіки custom actions.
- Розгортання і підключення.
- Розробка і підключення JS коду.