**Ответы на вопросы:**

**34. Назначение функций:**

* **MapGet()** – регистрирует маршрут HTTP GET для обработки запросов.
* **MapPost()** – регистрирует маршрут HTTP POST для обработки запросов.
* **MapPut()** – регистрирует маршрут HTTP PUT для обновления ресурсов.
* **MapDelete()** – регистрирует маршрут HTTP DELETE для удаления ресурсов.
* **MapFallback()** – задает обработчик для всех неизвестных маршрутов.
* **UseExceptionHandler()** – настраивает глобальный обработчик ошибок.
* **UseStaticFiles()** – включает поддержку статических файлов (HTML, CSS, JS).

**35. Назначение объектов и интерфейсов:**

* **IResult** – стандартный интерфейс для возврата результатов в минимальных API.
* **Exception** – базовый класс для обработки исключений.
* **IDisposable** – интерфейс для освобождения ресурсов.
* **Results.Problem и RFC7231, section 6.6.1** – метод Results.Problem() возвращает HTTP-ответ с кодом ошибки 500 (Internal Server Error) в соответствии с RFC 7231.
* **HttpContext** – представляет контекст HTTP-запроса, включая заголовки, тело запроса и параметры.

**36. Чем известны Ada Lovelace и Charles Babbage?**

* **Ада Лавлейс** (Ada Lovelace) – первая в мире программистка, написала алгоритм для аналитической машины Бэббиджа.
* **Чарльз Бэббидж** (Charles Babbage) – английский математик и изобретатель, создал концепцию первой механической вычислительной машины (аналитической машины).