



Bay! ИИ готовит к ЕГЭ по информатике

[Попробовать](#)

Урок Спринт 1.3

Чтение параметров

URL Query и **URL Path** — это части URL-адреса, которые помогают гибче и эффективнее управлять HTTP-запросами на сервер.

URL Query — это строка параметров, которая добавляется к концу URL-адреса после знака вопроса ("?"). Она передаёт дополнительные данные на сервер — например, значения формы или параметры запроса.

URL Path — это часть URL-адреса, которая указывает на конкретный ресурс на сервере. Она может содержать информацию о маршруте запроса, параметрах и т. д.

При обработке HTTP-запросов `URL Query` и `URL Path` могут извлекать значения параметров запроса и определять маршрут запроса. Например, при разработке веб-приложений с помощью `URL Path` вы определите контроллер и действие, которое должно быть выполнено на сервере.

Для того, чтобы прочитать параметры запроса в Go, нужно использовать пакет `"net/http"` и метод `r.URL.Query()`. Например чтобы из URL вида `http://example.com/?name=John&age=25` получить значения параметров `name` и `age`, нужно написать такой код:

```
func handler(w http.ResponseWriter, r *http.Request) {
    name := r.URL.Query().Get("name")
    age := r.URL.Query().Get("age")
    // Дальше можно что-то делать с этими значениями
}
```

А ещё можно использовать метод `r.URL.Path` чтобы получить путь URL, например:

```
func handler(w http.ResponseWriter, r *http.Request) {
    path := r.URL.Path
    // Дальше можно что-то делать с этим значением
}
```

Подробнее с созданием HTTP сервера разберёмся в следующем уроке.

Далее

Справка

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках сервиса, принадлежат АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса».

[Пользовательское соглашение](#).

© 2018 – 2024 ООО «Яндекс»