

**ГРУПА  
PRO**

**ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ  
ДЛЯ ШКОЛЯРІВ**

**СТВОРЕННЯ САЙТУ  
HTML ТА CSS**

**СКРОЛ  
SCROLL MENU**

**Плавний скролл до відповідного блоку.** Певно, ви бачили, особливо на лендінгах, як працює скролл, коли ви натискаєте на пункт меню, а вас переміщує до відповідного блоку на сторінці. Робиться це за допомогою JS.

Перше, що нам треба зробити, це в html для наших пунктів меню `<a>` написати атрибут який прив'яже подію при натисканні на link.

`<a class="nav_link" href="#" data-scroll="#reduchere">АКЦІЇ</a>`

**data** – відомості, дані, інформація

В середині атрибуту `data-scroll` ми маємо вказати **ID блоку** до якого має скролитися.



В мене `id="reduchere"`, який я також надаю блоку з акціями.

`<div class="reducere" id="reduchere">`

**Іншими словами ми кажемо в пункті меню, скролься до ID такої-то.**

**Таким чином ви задаєте всім пунктам меню та блокам відповідні ID**

```
<a class="nav_link" href="#" data-scroll="#reduchere">АКЦІЇ</a>
<a class="nav_link" href="#" data-scroll="#features">БЛОГ</a>
```

```
<!-- REDUCERE -->
<div class="reducere" id="reduchere">
  <div class="container">
    <div class="reducere__inner">
```

```
<div class="chenki" id="features">
  <div class="container">
    <div class="chenki__intro">
```

Тепер ми прописуємо в JS таку конструкцію.

1.Робимо вибірку елемента з атрибутом data-scroll

2. Далі пишемо on – по кліку включити функцію

3. Нам треба відмінити стандартну поведінку при натисканні на **<a>**. За замовчуванням, при натисканні , нас має кудись перекидати, а саме має спрацювати атрибут **href**. Ось цю дію нам треба відмінити.

Для цього ми прописуємо для цієї події **event.preventDefault** «Запобігти дії за замовчуванням»

```

15  $(".[data-scroll]").on("click", function(event) {
16      event.preventDefault();
17
18      let elementId = $(this).data('scroll');
19      let elementOffset = $(elementId).offset().top
20
21      $("html, body").animate({
22          scrollTop: elementOffset -200
23
24      }, 700);
25
26  });
27

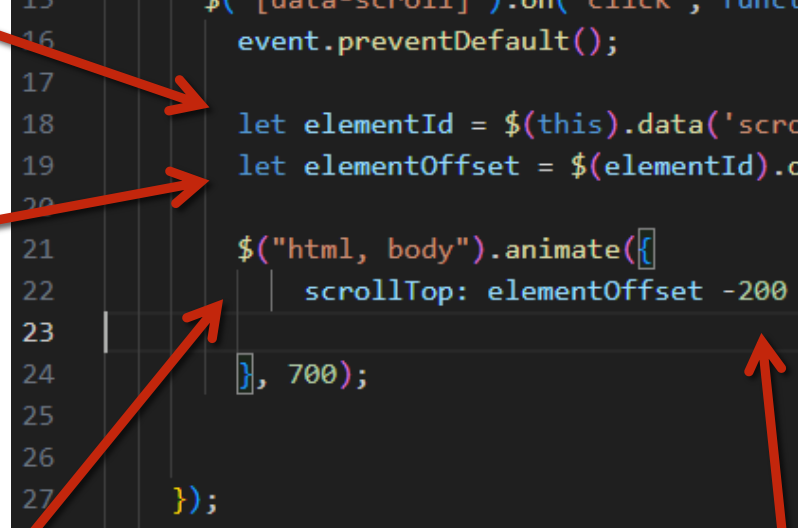
```

Ця конструкція означає наступне:  
 Ми задаємо змінну (варіативну) **let** для елемента ID для которой с помощью конструкции **this** отримуємо зміст **data- scroll**

Наступна строка: ми задаємо варіативну **elementOffset** ( елементотступ) = **elementId** метод **offset** (відступ) та значення **top**.

```

14
15     $('[data-scroll]').on("click", function(event) {
16         event.preventDefault();
17
18         let elementId = $(this).data('scroll');
19         let elementOffset = $(elementId).offset().top
20
21         $("html, body").animate({
22             scrollTop: elementOffset -200
23         }, 700);
24
25     });
26
27
    
```



Далі нам потрібно зробити анімацію скрола.  
 То ми пишемо конструкцію для **html body**, визиваємо метод анімації та пишемо **scrollTop** (скрол від верху) на значення **elementOffset**.

Перевіряємо скрол. Якщо сторінка прокручується на зупиняється на середині блоку, це означає, що вона рахує від самого верху, а ваш header займає якусь висоту. Це можливо вирівняти поставивши відступ від верху . В мене значення -200

Ну і останній параметр – це швидкість скролу. В нашому випадку 700 мілісекунд.