**Домашнє**

**1. Евенти https://github.com/mkozachok/js-adv/tree/master/lection-4/practice**

|  |
| --- |
| ~~// 1. При кліку на кнопку - сховати текст.~~ |
|  |

|  |
| --- |
| ~~// 2. При кліку на кнопку ховати/показувати текст.~~ |
|  |

~~// Створити кнопку, яка сама себе ховає при кліку.~~

3.

|  |
| --- |
| ~~//При клыку на кнопку - видаляти рядок.~~ |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ~~//Зробити універсальний спочіб, який не залежить від кількості рядків~~ | |
| <ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>Some text <button>Remove this line</button></li> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>Some text <button>Remove this line</button></li> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>Some text <button>Remove this line</button></li> |
|  |

|  |
| --- |
| </ul> |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**2. Робота з дом і датою - https://github.com/mkozachok/js-adv/blob/master/lection-2/homework/homework-2.html**

|  |  |
| --- | --- |
| <h1>World time</h1> | |
|  | |
| <ul> |
|  |
| <li data-location="london">London - <span class="time">null</span></li> | | |
|  | | |
| <li data-location="kiev">Kiev - <span class="time">null</span></li> | | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| <li data-location="warshawa">Warshawa - <span class="time">null</span></li> | |
|  | |
| <li data-location="los angeles">Los Angeles - <span class="time">null</span></li> | |
|  | |
| <li data-location="new york">New York - <span class="time">null</span></li> | |
|  | |
| </ul> |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| ~~// вивести для кожного міста час і дату~~ | |
|  | |
| ~~// формат 24.09.2017 - 15:40~~ |
|  |

**3. Селектори - https://github.com/mkozachok/js-adv/blob/master/lection-1/homework/homework-1.html (6 завдання по бажанню)**

|  |
| --- |
| <style> |
|  |

|  |
| --- |
| .red { |
|  |

|  |
| --- |
| color: red; |
|  |

|  |
| --- |
| } |
|  |

|  |
| --- |
| .device { |
|  |

|  |
| --- |
| background: green; |
|  |

|  |
| --- |
| } |
|  |

|  |
| --- |
| </style> |
|  |

|  |
| --- |
| </head> |
|  |

|  |
| --- |
| <body> |
|  |

|  |
| --- |
| <h1>Welcome to <span>iPhone</span> Store</h1> |
|  |

|  |
| --- |
| <h2>Say hello to the future!</h2> |
|  |

|  |
| --- |
| <ul class="device"> |
|  |

|  |
| --- |
| <li> |
|  |

|  |
| --- |
| <h4>iPhone X</h4> |
|  |

|  |
| --- |
| <ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>The future of smartphones</li> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>Price: <span>1299$</span></li> |
|  |

|  |
| --- |
| </ul> |
|  |

|  |
| --- |
| </li> |
|  |

|  |
| --- |
| </ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <ul class="device"> |
|  |

|  |
| --- |
| <li> |
|  |

|  |
| --- |
| <h4>iPhone 8</h4> |
|  |

|  |
| --- |
| <ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>the new generation of iPhone</li> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>Price: <span>700$</span></li> |
|  |

|  |
| --- |
| </ul> |
|  |

|  |
| --- |
| </li> |
|  |

|  |
| --- |
| </ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <ul class="device"> |
|  |

|  |
| --- |
| <li> |
|  |

|  |
| --- |
| <h4>iPhone 7</h4> |
|  |

|  |
| --- |
| <ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>the new generation of iPhone</li> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>Price: <span>600$</span></li> |
|  |

|  |
| --- |
| </ul> |
|  |

|  |
| --- |
| </li> |
|  |

|  |
| --- |
| </ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <li> |
|  |

|  |
| --- |
| <h4>iPhone SE</h4> |
|  |

|  |
| --- |
| <ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>small and smart one</li> |
|  |

|  |
| --- |
| <li>Price: <span>500$</span></li> |
|  |

|  |
| --- |
| </ul> |
|  |

|  |
| --- |
| </li> |
|  |

|  |
| --- |
| </ul> |
|  |

|  |
| --- |
| <script> |
|  |

|  |
| --- |
| // !Увага! Все зробити джаваскріптом без використання метода querySelector |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| ~~1. Знайти елементи з описом продукта та виправити, щоб текст починався з великої букви.~~ |
|  |

|  |
| --- |
| // <li>the new generation of iPhone</li> ===> <li>The new generation of iPhone</li> |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 2. ~~Виділити ціну червоним кольором (додати класс red до елемента)~~ |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| ~~3. Додати новий блок з елементами про iPhone 5~~ |
|  |

|  |
| --- |
| ~~// назва - iPhone 5~~ |
|  |

|  |
| --- |
| ~~// опис - Our Hero~~ |
|  |

|  |
| --- |
| ~~// ціна - 300$~~ |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 4. ~~Перевірити чи всі блоки мають клас device, якщо немає то додати його.~~ |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 5. ~~Замінити всі слова iPhone на Android~~ |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 6. Написати модуль в окремому файлі currency, який буде переводити ціну в доларах в гривні |
|  |

|  |
| --- |
| // і застосувати його до кожної ціни |
|  |

|  |
| --- |
| // використовувати буде так |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| // currency.set(data) - задає валюту |
|  |

|  |
| --- |
| // data = { |
|  |

|  |
| --- |
| // name: "ua hryvnya", |
|  |

|  |
| --- |
| // rank: 25, |
|  |

|  |
| --- |
| // symbol: "uha" |
|  |

|  |
| --- |
| // } |
|  |

|  |
| --- |
| // так ми задаємо курс, і сивол для формування ціни |
|  |

|  |
| --- |
| // currency.convert(price) - переводить ціну в гривні |
|  |

|  |
| --- |
| // приклад ковертації |
|  |

|  |
| --- |
| // 100$ => 2500uah |
|  |

|  |
| --- |
| </script> |
|  |

|  |
| --- |
| </body> |
|  |

</html>

[**https://stackoverflow.com/questions/15141762/how-to-initialize-javascript-date-to-a-particular-timezone**](https://stackoverflow.com/questions/15141762/how-to-initialize-javascript-date-to-a-particular-timezone)

**ви можете дістати UTC час**

**і додавати**

**в реальному житті юзаются ліби**

**наприклад**

**https://momentjs.com/timezone/**

**До речі презенташки**

**https://andribo.bitbucket.io/**

**~~4. В магазині зробити першу частину https://github.com/mkozachok/js-adv/blob/master/tasks/shop/online-shop-task.txt~~**

**~~частина 2 - по бажанню~~**

|  |
| --- |
| Макет сторінки є схематичним, можете стилізвуватти на власний розсуд. |
|  |

|  |
| --- |
| Можна виокристовувати bootstrap або інші css фреймворки. |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Частина 1 |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 1. Написати сторінку онлайн магазину. На головній сторінці відобразити карточки |
|  |

|  |
| --- |
| товарів. Товар може бути будь-який. Наприклад, смартфон. |
|  |

|  |
| --- |
| В карточці показати фотографію, назву, короткий текст і ціну товару. |
|  |

|  |
| --- |
| Також кнопку купити, при натиску на яку, товар додаєтся в корзину. |
|  |

|  |
| --- |
| 2. Справа показати корзину. В корзині вивести текст "Ваша корзина пуста", |
|  |

|  |
| --- |
| якщо ви ще не додали ніодного товару. |
|  |

|  |
| --- |
| 3. В корзині відображати назву і ціну товара. |
|  |

|  |
| --- |
| 4. Порахувати і показати загальну кількість товарів і ціну. |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Частина 2 |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 5. В корзині додати можливість видаляти додані товари. |
|  |

|  |
| --- |
| 6. Додати можливість очистити корзину. |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Частина 3 |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 7. Додати до карточки товару можливість вибрати кількість товару, |
|  |

|  |
| --- |
| який хочете, додати в корзину. |
|  |

|  |
| --- |
| 8. В корзині додати поле кількість і кнопки +/-, щоб можна було редагувати кількість. |
|  |

|  |
| --- |
| Змінювати кількість від 1. |
|  |

|  |
| --- |
| 9. Якщо два рази натиснути кнопку "Купити" на той самий товар, то в корзині не повинно бути двох |
|  |

|  |
| --- |
| різних куплених товарів, а один з кількістю 2. Тобто товар групуєтся по назві, або ід. |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Частина 4 |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 8. Зберігати дані в корзині в LocalStorage. При перезагрузцы сторінки дані в корзині про куплені товари |
|  |

|  |
| --- |
| повинні зберегтись. |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| Частина 5 |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 9. При формленні замовлення показати форму з введеням полів імені, адреси і телефону. |
|  |

|  |
| --- |
| 10. Додати форму логування. Якщо юзер залогований, то додати в LocalStorage, параметр loggned=true. |
|  |

|  |
| --- |
| 11. На бекенді повина бути база юзер і функція логування, яка перевіряє логін/пароль. Якщо без бекенда, то реліалізувтаи це |
|  |

|  |
| --- |
| простою функцією. |
|  |

12. Якщо юзер залогінений, то заповнювати поля з бази при формленні замовлення.