

**EPAM Systems, RD Dep.**  
**Homework Task****12 – Basics of Web Development**

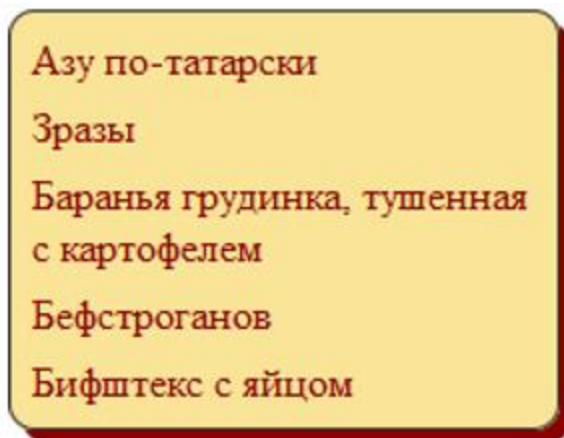
---

REVISION HISTORY					
Ver.	Description of Change	Author	Date	Approved	
				Name	Effective Date
1.0	Initial version	Alexander_Kuznetsov1	02.03.2012		
2.0		Nikolay Piskarev	29.05.2017		

## Задание 1

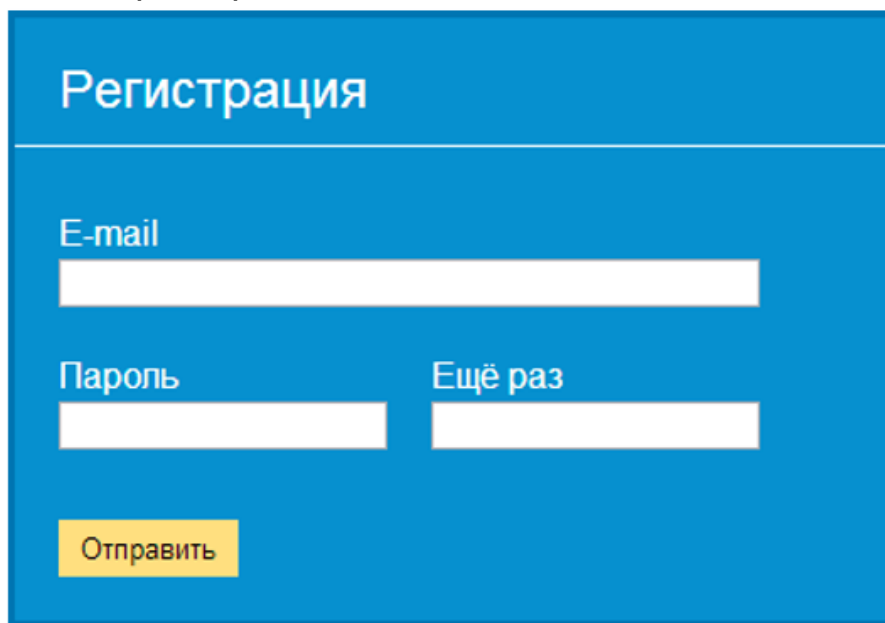
Создайте меню, показанное на рисунке ниже, на HTML5 с помощью тегов `<ul>`, `<li>` и с соблюдением следующих условий.

- рисунки не используются, всё оформление реализуется средствами CSS;
- меню должно корректно отображаться в современных браузерах.
- ширина меню фиксирована и равна 200px



## Задание 2

Сверстайте форму регистрации, показанную на рис. 1. Ширина формы и её полей фиксирована.



## Задание 3

Необходимо сделать макет страницы, средствами HTML.

Описание макета:

1. Сайт должен тянуться на всю доступную область.
2. Высота шапки 100 пикселей.
3. Колонка «Меню» имеет ширину в 200 пикселей.
4. Правая колонка имеет ширину в 200 пикселей.
5. Центральная область тянется на всю доступную область.
6. Внутренний отступ(padding) составляет 5 пикселей.
7. Высота подвала по контенту.
8. В списке в 1-м пункте есть надстрочный символ 2.
9. В комбобокс д.б. значения Admin, Tester, User.

Макет задания по «Основы HTML»														
<b>Меню</b> <a href="#">Главная</a> <a href="#">Продукты</a> <a href="#">Кафе</a> <a href="#">Рестораны</a> <a href="#">Вопросы</a> <a href="#">Акции</a>	<b>Основной контент</b> <p>Давно выяснено, что при оценке дизайна и композиции читаемый текст мешает сосредоточиться. Lorem Ipsum используют потому, что тот обеспечивает более или менее стандартное заполнение шаблона, а также реальное распределение букв и пробелов в абзацах, которое не получается при простой дубликации "Здесь ваш текст.. Здесь ваш текст.. Здесь ваш текст.." Многие программы электронной вёрстки и редакторы HTML используют Lorem Ipsum в качестве текста по умолчанию, так что поиск по ключевым словам "lorem ipsum" сразу показывает, как много веб-страниц всё ещё дожидаются своего настоящего рождения. За прошедшие годы текст Lorem Ipsum получил много версий. Некоторые версии появились по ошибке, некоторые - намеренно (например, юмористические варианты).<sup>1</sup></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Курсивный пункт<sup>2</sup></li><li>▪ Жирный пункт</li></ul> <b>Список товаров в магазине</b> <table><thead><tr><th>Номер</th><th>Название</th><th>Цена</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Меч</td><td>10</td></tr><tr><td>2</td><td>Булава</td><td>5</td></tr><tr><td>3</td><td>Верный конь</td><td>15</td></tr></tbody></table>	Номер	Название	Цена	1	Меч	10	2	Булава	5	3	Верный конь	15	Логин: <input type="text" value="login"/> Пароль: <input type="password" value="*****"/> <input type="button" value="Admin"/> ▾ <input type="checkbox"/> Запомни меня <input type="button" value="Вход"/>
Номер	Название	Цена												
1	Меч	10												
2	Булава	5												
3	Верный конь	15												
© 2014 Основы HTML														

## Требования к оформлению

1. Для каждой домашней работы необходимо создать собственную папку в корне репозитория.
2. Каждое задание должно представлять собой отдельную папку.
3. Стили должны определяться в отдельном .css файле.
4. Написать письмо преподавателю, информирующее о том, что домашняя работа выполнена. Тема письма должна выглядеть так: [STYYYY\_N]Фамилия\_Имя\_TaskNN. Здесь ST – сокращённое наименование программы (Students Training), YYYY – номер года, N – номер группы, NN – порядковый номер задания в виде двух цифр, напр. 01, 05, 12 и т.д.  
Например, ST2017\_1 Иванов Иван Task01

## Рекомендации к оформлению кода

1. Старайтесь избегать повторения одинакового набора стилей для разных селекторов. Если получается повторение – выносите в один общий селектор.

2. Всё форматирование текста и разметки лучше делать именно средствами CSS (навешивая класс на определенный тег или применяя стиль к самому тегу), а не средствами HTML (тег `<br>`, например). Если нужно будет что-то изменить в дизайне сайта, то поправить стиль в CSSнике намного проще, чем искать разметку по всему решению.