

Курс:

«Разработка веб-страниц на языке разметки HTML5
с использованием каскадных таблиц стилей CSS3»

Модуль 8. **Flexbox**

Модуль 9. **Grid Layout**

Задание 1

Реализовать html-страницу с колонками новостей.

Требования:

- всего должно быть три колонки одинаковой ширины при любой ширине браузера;
- при изменении ширины браузера ширина колонок тоже должна изменяться.

Изображения для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.*

Текст можно сгенерировать с помощью ресурса:

<https://www.lipsum.com/>.

*

Для доступа к материалам необходимо открыть задание в программе [Adobe Acrobat Reader](#).

Пример конечного результата:

<p>350 x 150</p> <p>Title</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut facilis purus sed ipsum rhoncus, aliquet feugiat elit euismod.</p>	<p>350 x 100</p> <p>Aliquam ornare nulla a velit vehicula, sed dignissim nunc pharetra. Fusce in dolor eu metus cursus imperdiet.</p>	<p>350 x 100</p> <p>A little longer title</p> <p>Aenean accumsan turpis gravida feugiat molestie. Aliquam ornare nulla a velit vehicula, sed dignissim nunc pharetra.</p>
<p>350 x 220</p> <p>Aenean feugiat dui et libero consectetur hendrerit.</p>	<p>350 x 230</p> <p>The title</p> <p>In ultrices lorem id consectetur tempus. Mauris tristique enim in hendrerit dapibus.</p>	<p>350 x 350</p> <p>A title</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut facilis purus sed ipsum rhoncus, aliquet feugiat elit euismod.</p>
<p>350 x 100</p> <p>Title</p> <p>Mauris nec purus nec ligula euismod convallis. Vivamus ac tortor vel quam viverra tristique.</p>	<p>350 x 150</p> <p>Nulla ut justo iaculis, faucibus tortor non, blandit tortor. Quisque id lectus et ipsum bibendum mattis vitae sagittis magna.</p>	<p>350 x 150</p> <p>Vivamus ac tortor vel quam viverra tristique. Curabitur suscipit est non mattis volutpat.</p>

Задание 2

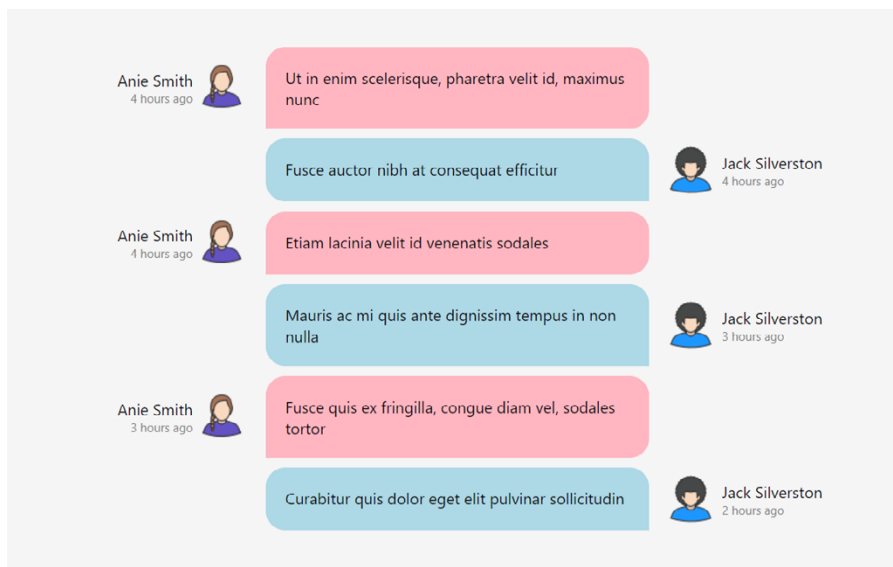
Реализовать html-страницу с чатом.

Требования:

- текст сообщений располагается посередине, а аватары и имена пользователей по сторонам;
- сообщения разных пользователей имеют разный фон;
- имя пользователя и время сообщения выравнивается по той стороне, где находится сообщение.

Иконки для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.*

Пример конечного результата:



Задание 3

Реализовать html-страницу с досками задач.

Требования:

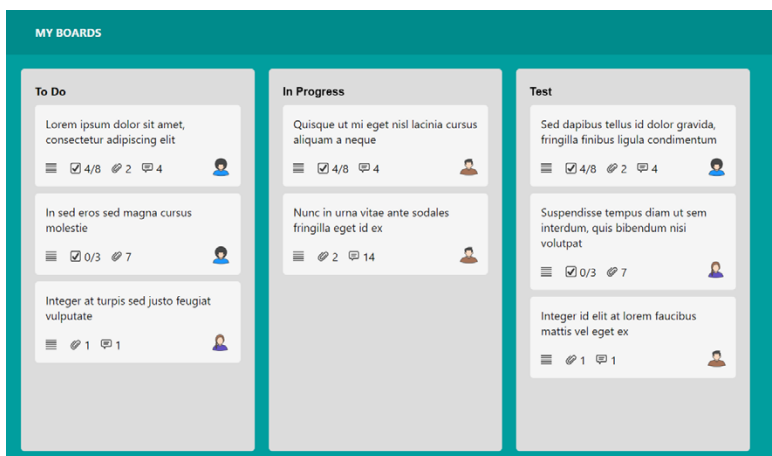
- страница всегда растягивается на всю высоту и ширину экрана;
- ширина доски от 300 до 400 пикселей (доска – это тем-но-серый блок с заголовком, к примеру заголовком **To Do**);
- если задач на доске больше, чем высота экрана, то на доске должен появляться вертикальный скролл;
- если все доски не помещаются в ширину экрана, то должен появляться горизонтальный скролл;
- при горизонтальном скролле заголовок **MY BOARDS** должен оставаться на месте.

Иконки для выполнения задания прикреплены к данному pdf-файлу.*

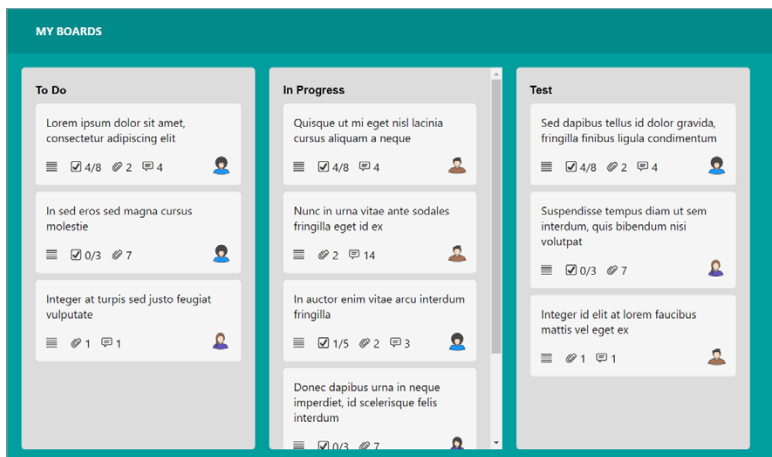
Текст можно сгенерировать с помощью ресурса:

<https://www.lipsum.com/>.

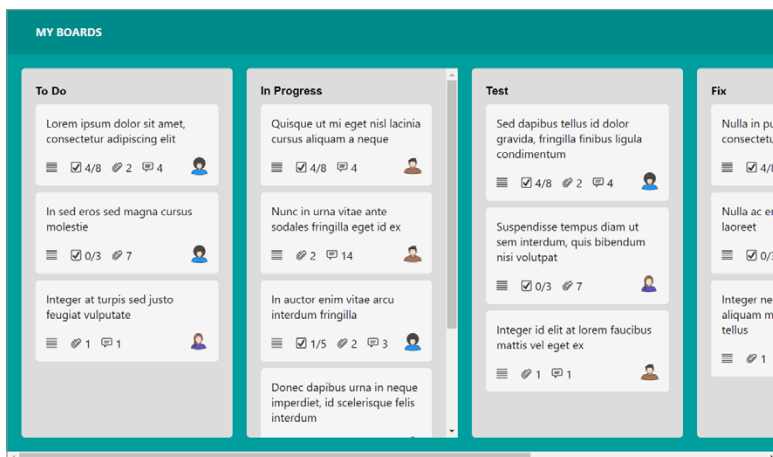
Пример конечного результата (на странице 3 доски, все помещаются и по высоте и по ширине браузера):



Пример конечного результата (на странице 3 доски, но на второй доске задач больше, чем может поместиться в высоту браузера, поэтому у второй доски появился вертикальный скролл):



Пример конечного результата (на странице 5 досок и они не помещаются в ширину браузера, поэтому появился горизонтальный скролл):



Пример конечного результата (на странице 5 досок и они не помещаются в ширину браузера, страница прокручена вправо, но заголовок **MY BOARDS** остался на месте):

