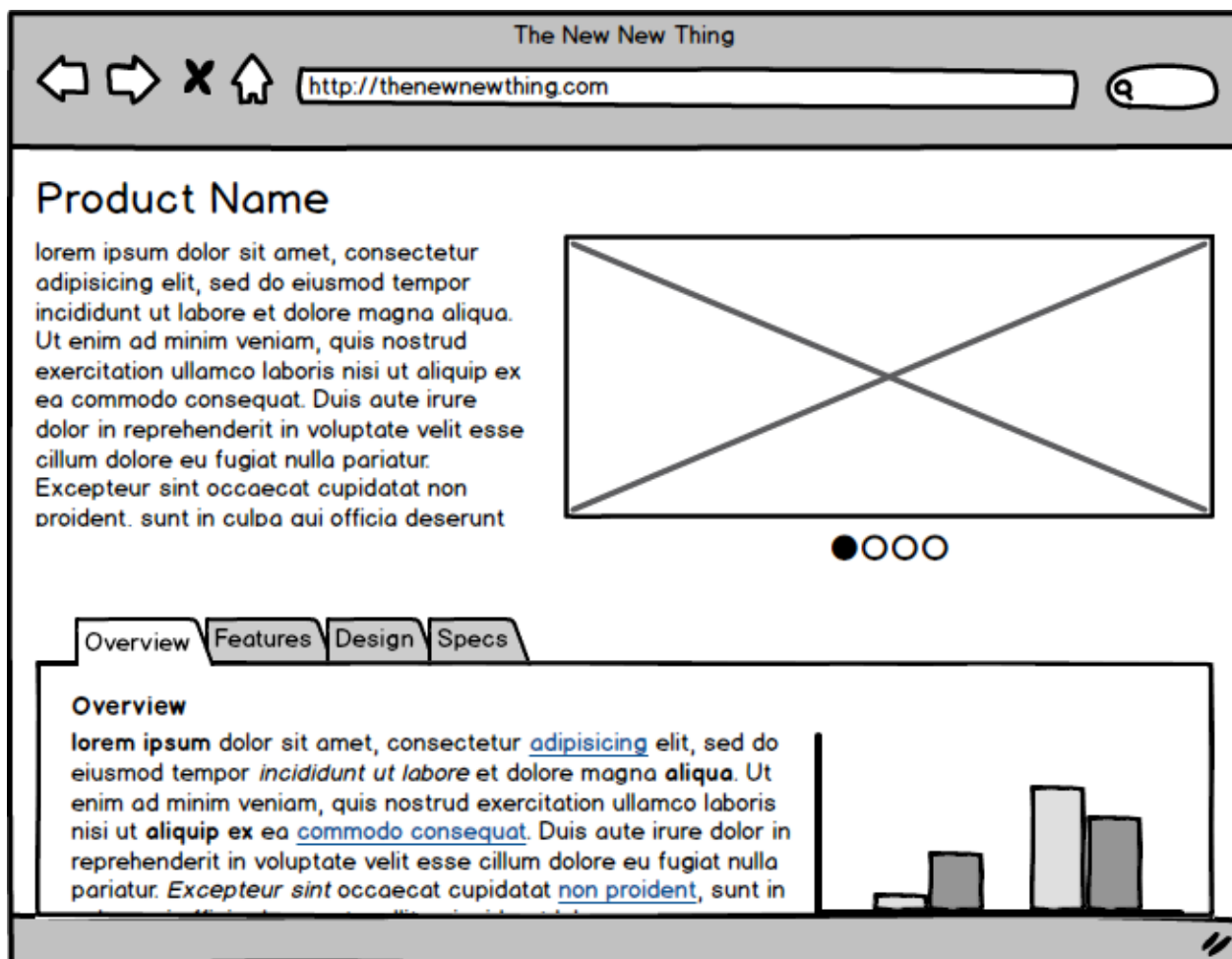


Създаване на прототип на потребителски интерфейс (Mockup) на уеб сайт

Източник – сайта на Balsamiq: <https://support.balsamiq.com/tutorials/firstmockup/>

Прототип на потребителски интерфейс се нарича **mockup** или **wireframe**.

Целта на упражнението е да създадем потребителски интерфейс на уеб сайт, който изглежда по следния начин:

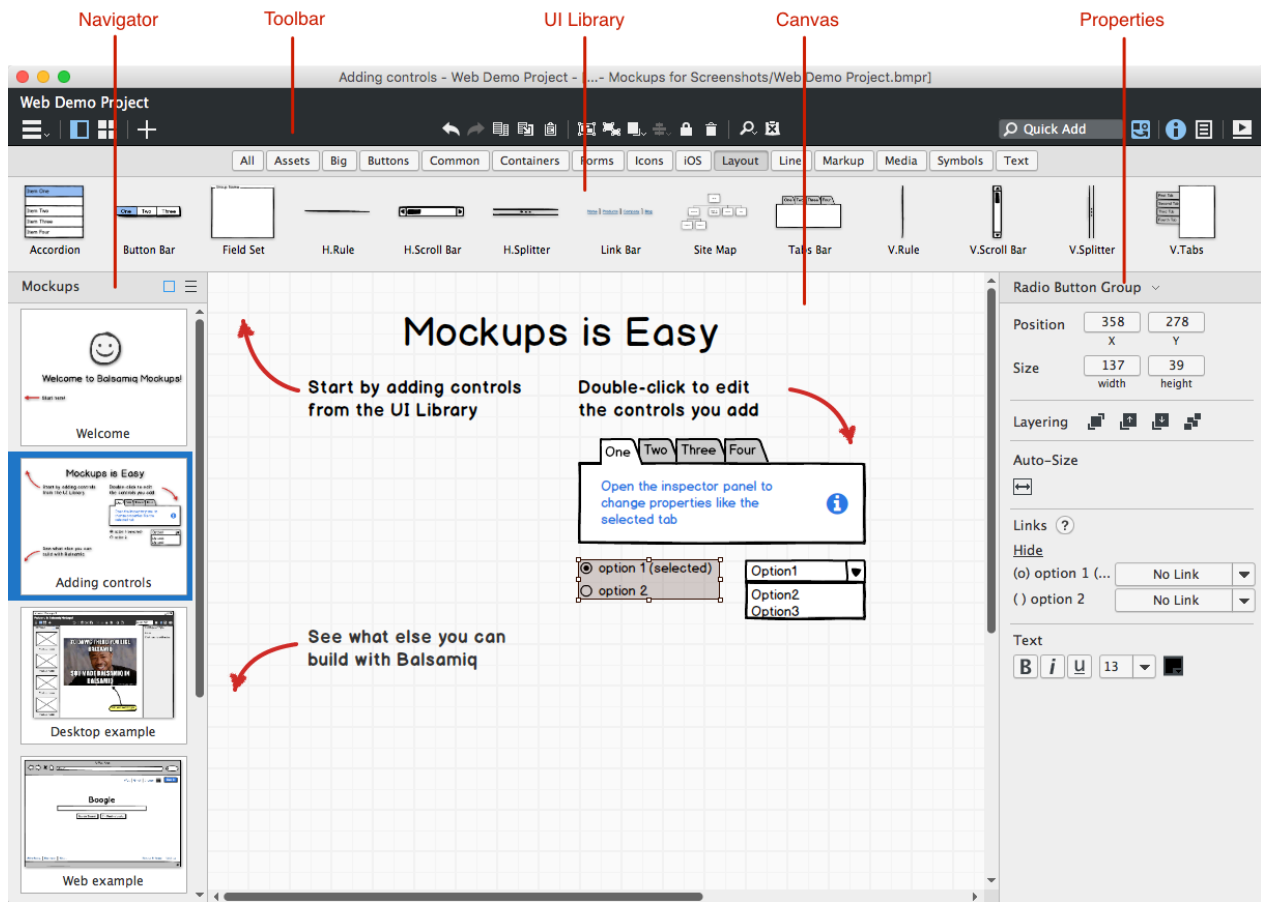


1. Основни понятия в Balsamiq Mockups

Основни компоненти в Balsamiq Mockups:

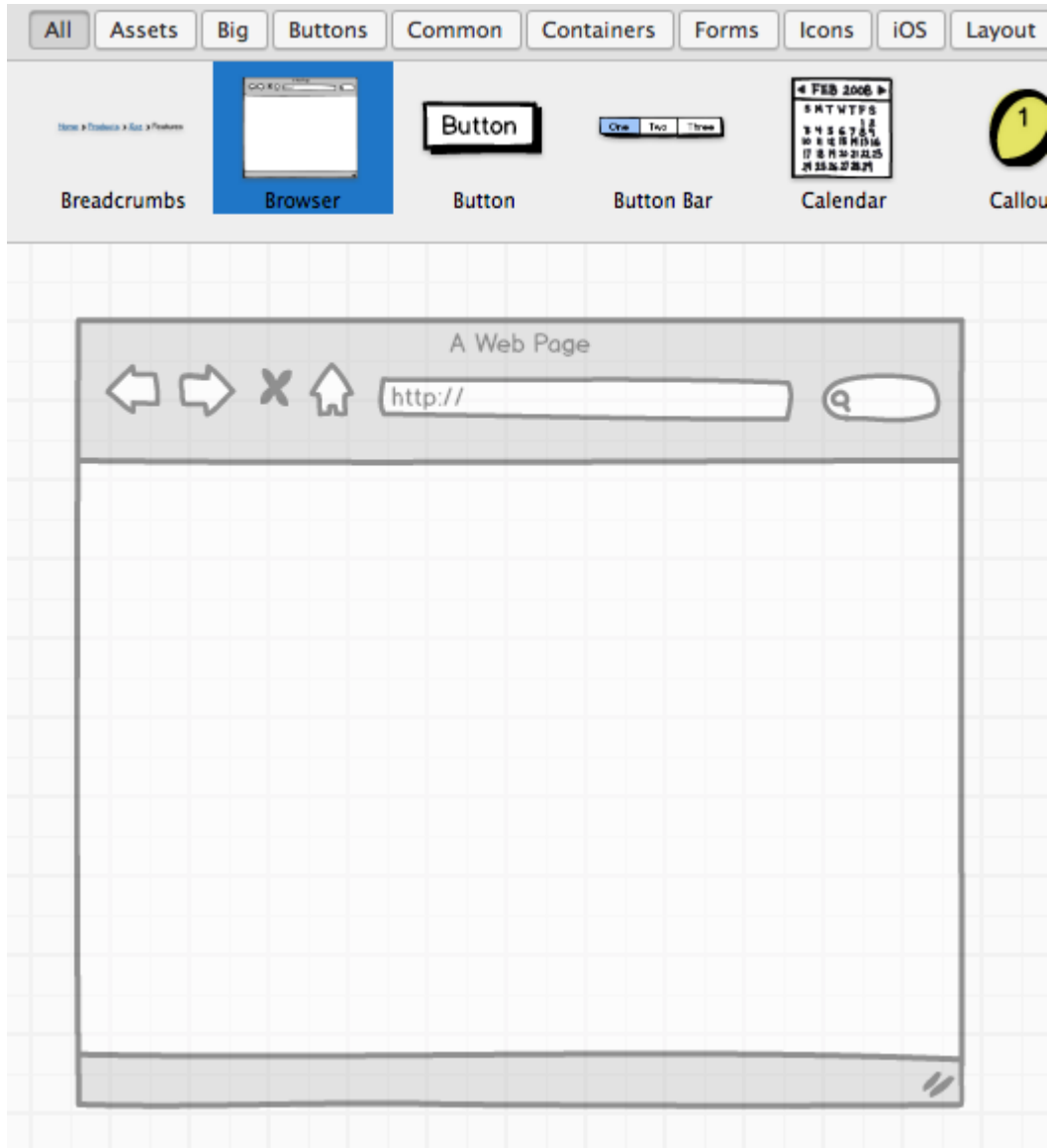
- **UI Control** – Стандартни контроли в потребителския интерфейс (“widget”) (напр. Button, Image, Dialog Window). Това са основните елементи в един интерфейс.
- **Canvas** – Основната работна среда.
- **UI Library** – Ред с контроли, които могат да бъдат поставени в средата.

- **Property Inspector** – Панел, който съдържа често изпълнявани действия (напр. подравняване, слоеве) и свойства, които са специфични за даден контрол.

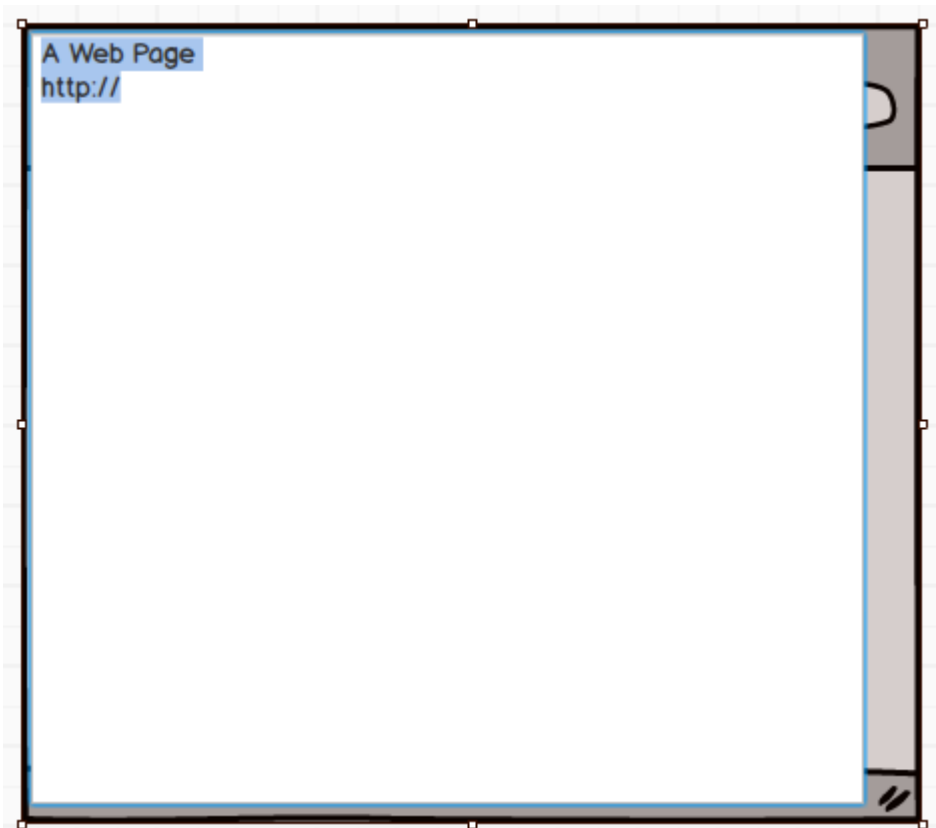


2. Създаване на мокиуп
 - Добавяне на първите контроли

Поставете контрол **Browser** върху Canvas.



Съдържанието на почти всички контроли в Balsamiq Mockups се дефинира чрез прост текст. При първоначално добавяне на контрол той се отваря в режим на редактиране, често с подсказки как се използва. Например за браузър можем да зададем адресна лента и URL текст.



- Добавете следните контроли: **Title**, **Text** и **Image**.



Контроли могат да бъдат добавяни също чрез [Quick Add](#) полето, като напишем първите букви от името на контрола и натиснем Enter.

За да промените размера на текста в името на продукт изберете контрола **Title** и променете размера на шрифта чрез **Property Inspector**.

Напишете собствен текст в **Text** контрола или започнете да пишете „lorem“. Това автоматично ще генерира „Lorem Ipsum“ текст.

The New New Thing

http://thenewnewthing.com

A Big Title

A paragraph of text with an unassigned link.
A second row of text with a web link

Title

Position X: 466 Y: 106

Size width: 95 height: 23

Layering

Auto-Size

Color

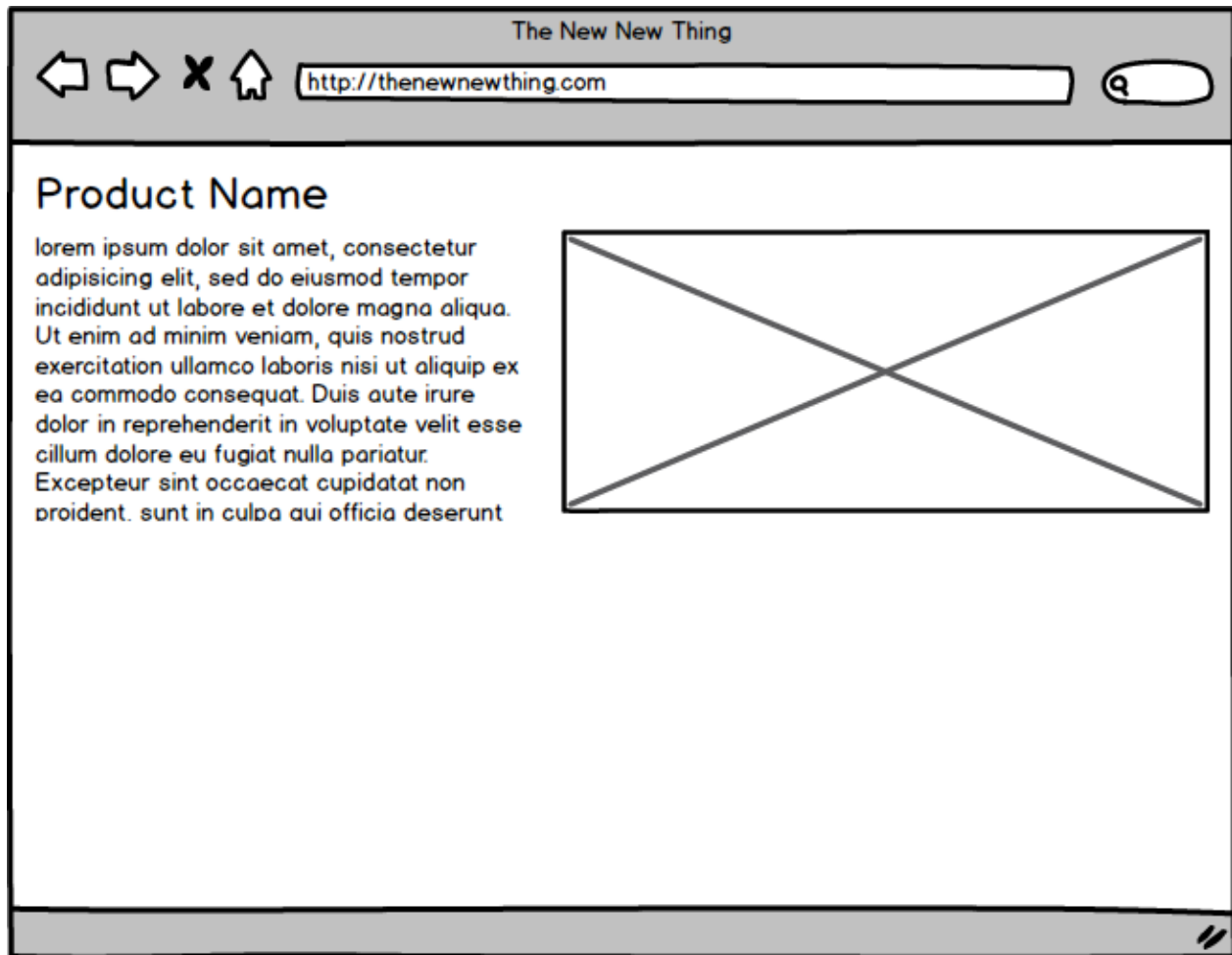
Link No Link Hide

Text B i u 20

lore|

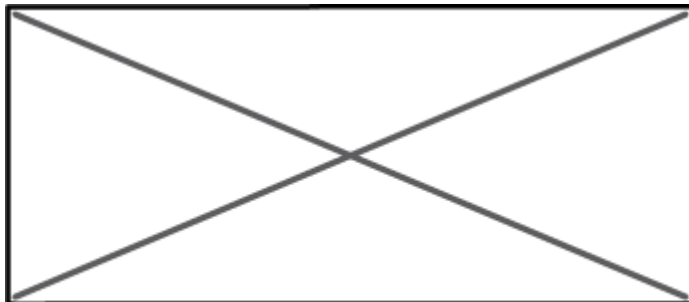
lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

След оразмеряване на Image контрола Вашият Москир ще изглежда по подобен начин:

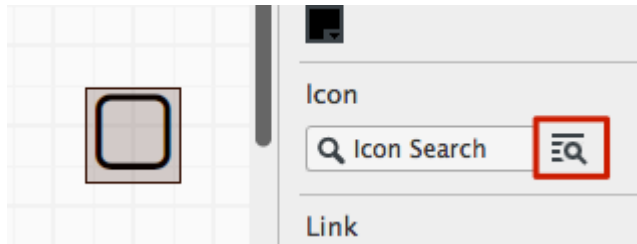


- Създаване и подравняване на Image Pager контроли

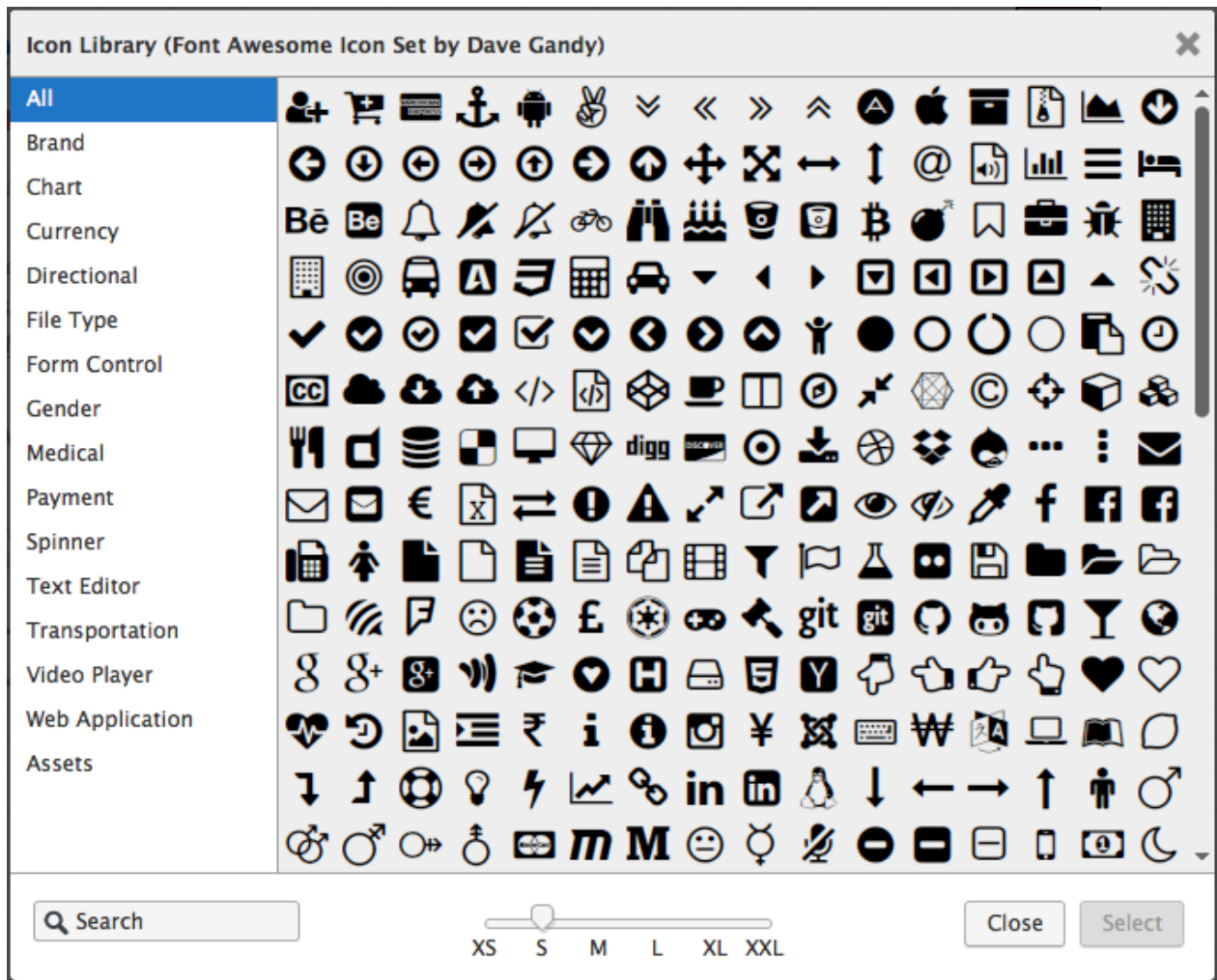
Следващата стъпка е добавяне на малки точки под Image.



Добавяме Icon контрол.

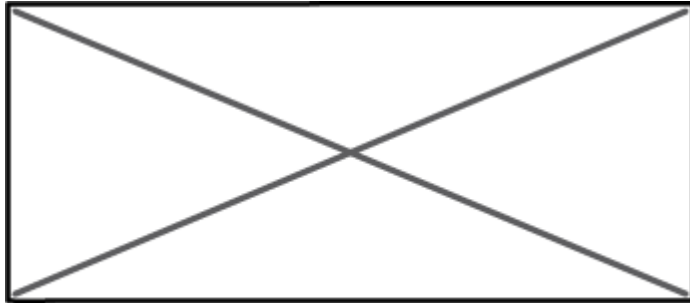


Избираме стрелката в “Icon Search”, за да отворим **Icon Library**.

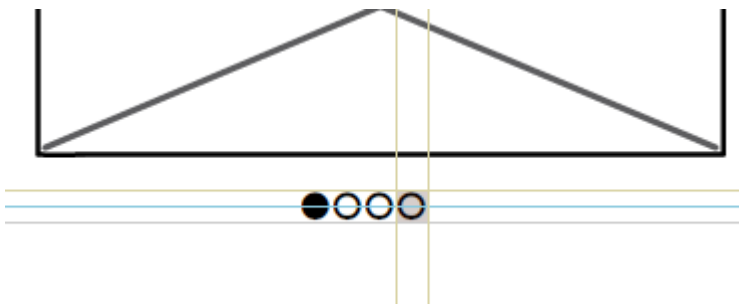


Този прозорец показва списък с всички икони в Balsamiq Mockups. Можем да ги филтрираме по категория или да ги търсим по име. След избор на икона задаваме един от шест възможни размера. Изберете Circle icon, задайте размер “XS” и натиснете “Select”.

“Icon Search” в **Icon Property Inspector** работи подобно на “Quick Add” и показва иконите с подобни имена (напр. опитайте да напишете “arrow”).

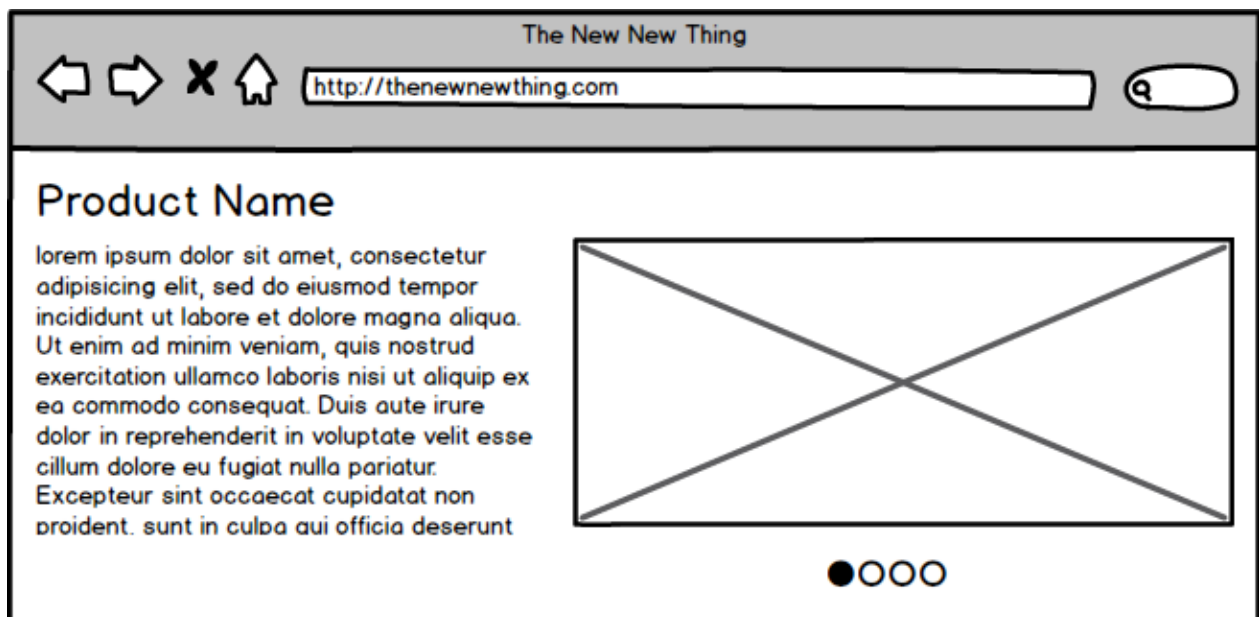


Добавете още три икони отдясно на Circle icon (използвайте Circle Outlined този път). Иконите могат да бъдат копирани с copy-paste.



Можете бързо да размножавате контроли с клавишна комбинация CTRL + D в Windows.

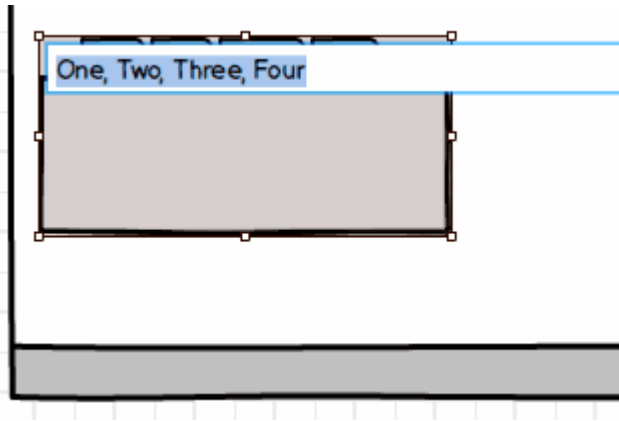
Вашият интерфейс би трябвало да изглежда така:



- Завършване на интерфейса

Останалата част се състои от tabs, още текст и диаграма (chart).

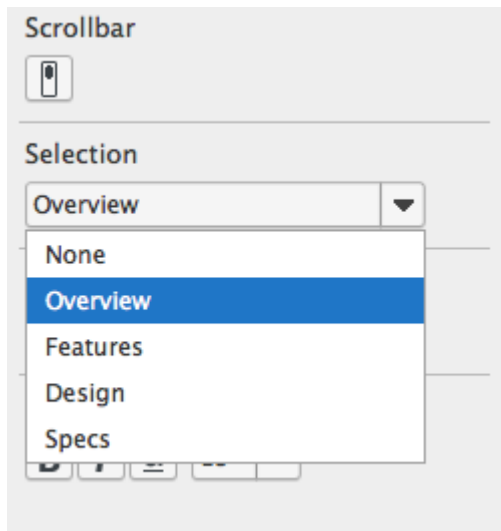
Добавете **Tab Bar** контрол и го поставете в долната половина на средата.



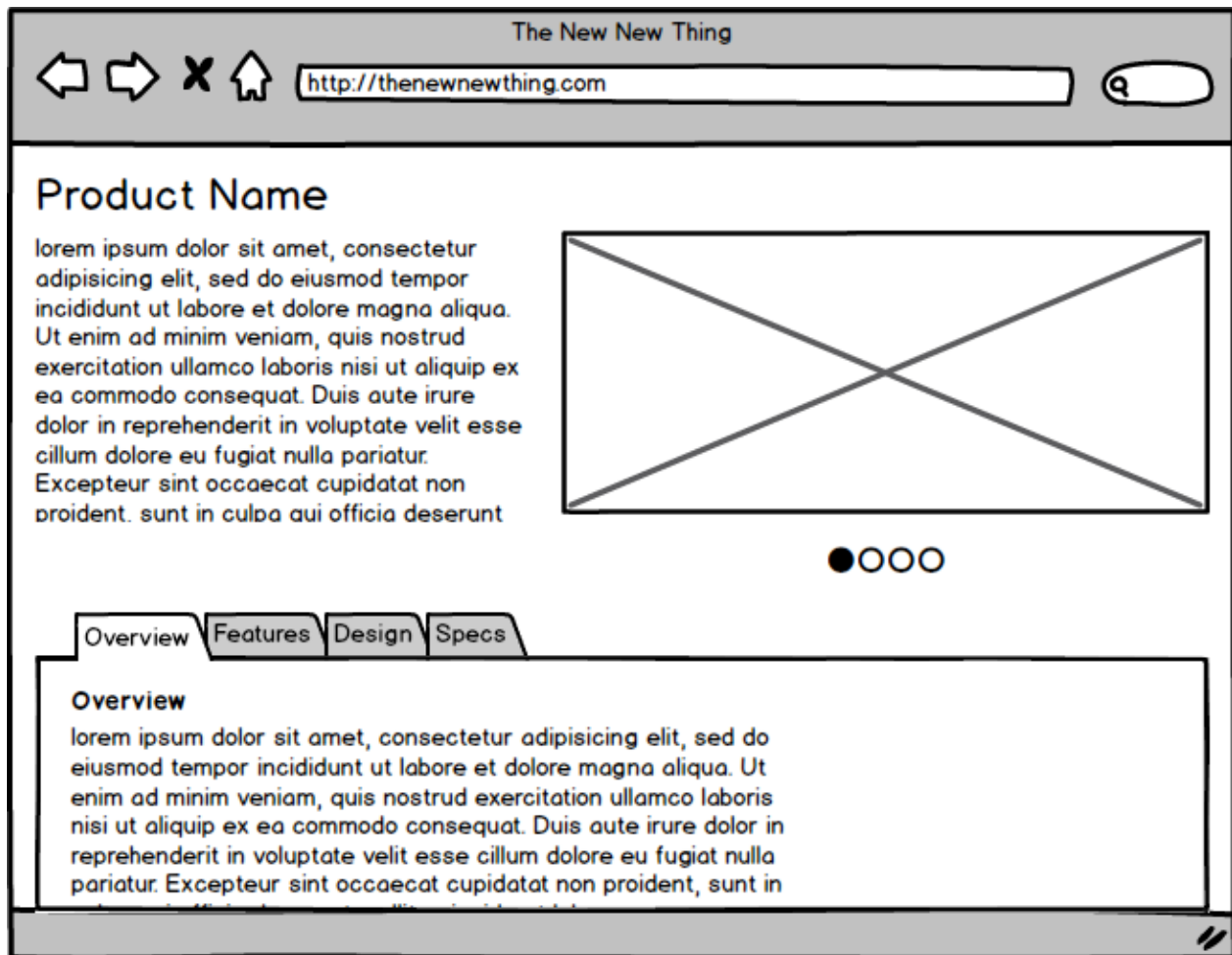
Табовете се създават чрез текст с разделител запетая. Въведете текст “Overview, Features, Design, Specs”, за да създадете табовете, показани по-долу.



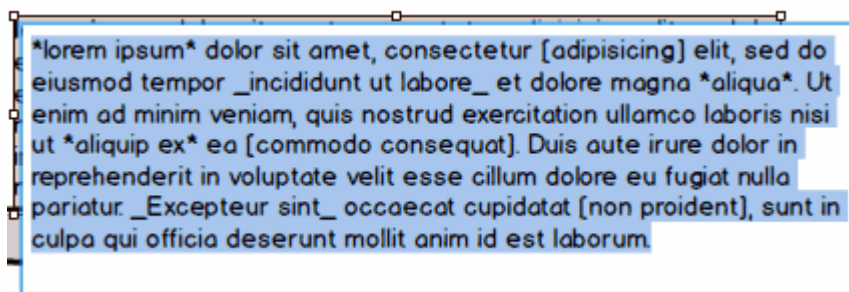
За да направите избран “Overview” таба, използвайте **Selection** property.



След оразмеряване на Tabs Bar контрола добавете **Label** и **Text** контроли:



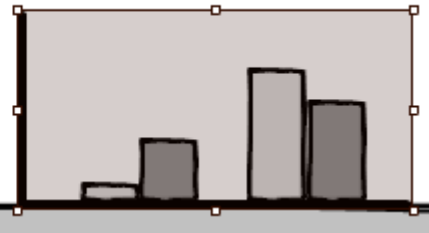
Можете да форматирате текст като **bold**, *italic*, или [hyperlinked](#) в много контроли, като ограждате текста със специални символи. Използвайте `Text` за Bold, `text` за Italics или `[Text]` за Hyperlinks.



Добавете **Chart: Column** контрол в празното пространство.

Overview

lorem ipsum dolor sit amet, consectetur [adipiscing](#) elit, sed do eiusmod tempor *incididunt ut labore* et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut **aliquip ex** ea [commodo consequat](#). Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. *Excepteur sint occaecat cupidatat* [non proident](#), sunt in



- Экспортиране на създадения мошкър

Има различни възможности за експорт на създаден мошкър. Напр. експорт към PNG формат се изпълнява от меню Project > Export > Mockup to PNG... (или: CTRL + R).

