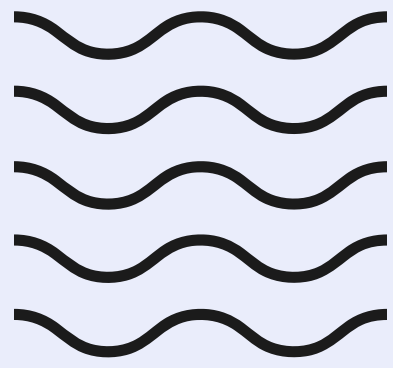


CSS BOX MODEL



ПОДГОТОВИЛ: АЛИШЕР ХАМИДОВ



Основные моменты:

План лекции

1. CSS box model

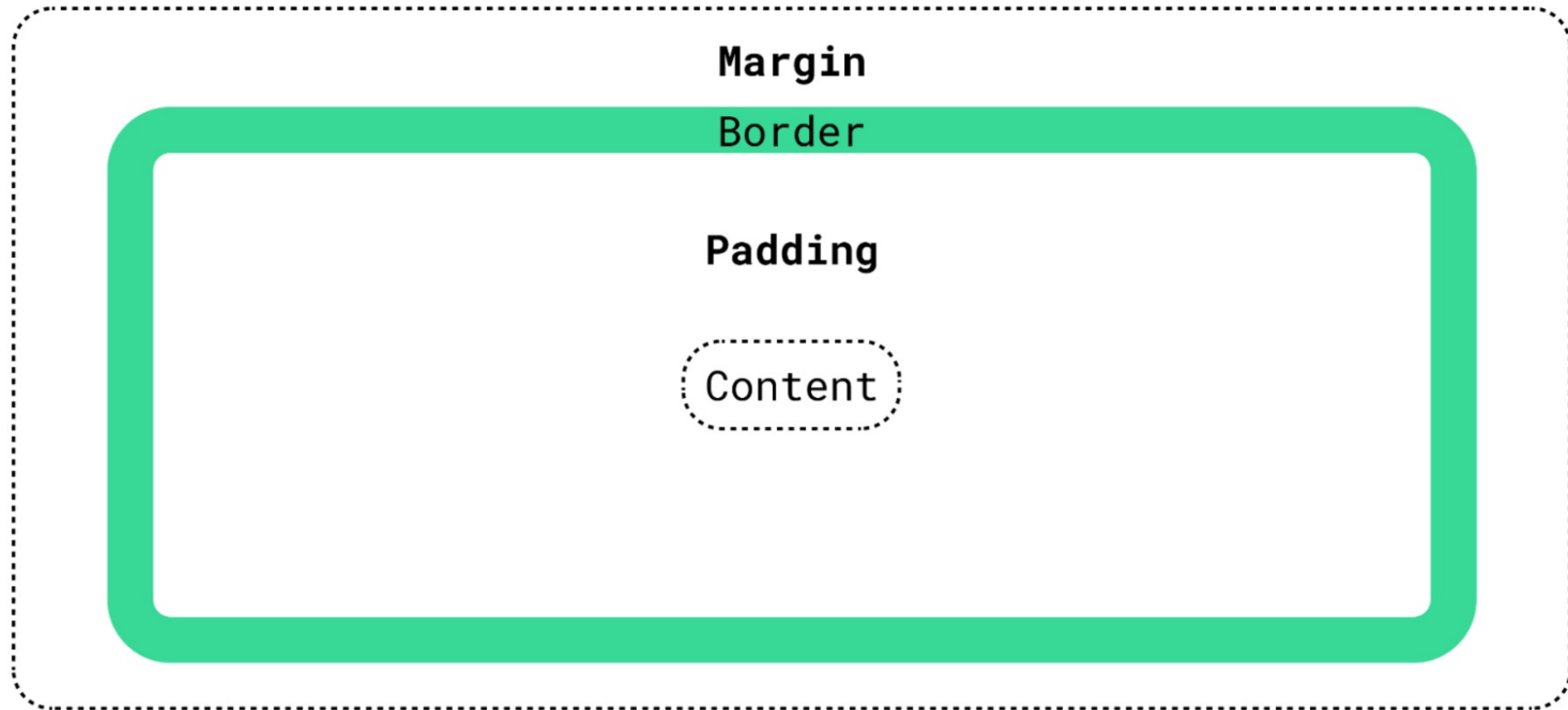




CSS box model

CSS использует так называемую box model, чтобы сообщить веб-браузерам, как отображать и размещать различные элементы на веб-странице. Все веб-сайты состоят из серии блоков, и эти блоки состоят из четырех основных компонентов.







- **Content** – содержимое блока(box), здесь располагается текст или изображение
- **Padding** (внутренний отступ) – свободное пространство вокруг контента. Padding прозрачен
- **Border** – граница, вокруг padding и контента
- **Margin** (внешний отступ) – свободное пространство вокруг границы.





Box модель позволяет нам добавить границы и определить свободное пространство между элементами страницы.






CSS убирает форматирование стилей с HTML страницы!





Важное замечание

Когда вы устанавливаете свойства ширины и высоты элемента с помощью CSS, вы просто устанавливаете ширину и высоту области содержимого. Чтобы рассчитать полный размер элемента, вы также должны добавить отступы, границы и поля.



Дополнительные материалы

- https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/CSS/CSS_Box_Model/Mastering_margin_collapsing (схлопывание внешних отступов)