

# VII. Страницы

- Контейнеры областей
- Преобразование значений display, position, float
- Обтекаемые (плавающие) элементы
- Абсолютное позиционирование
- Злоупотребления при вёрстке

# Контейнеры областей

Элемент	Контейнер
Корневой (html)	Область просмотра (viewport)
Нормальный поток position: relative, static	Поле содержания (content) ближайшего блочного предка (display: block, list-item, table, table-cell и др.)
Абсолютное позиционирование position: absolute	Внутренний отступ (padding) ближайшего позиционированного предка (position: relative, absolute, fixed); если такого предка нет — область просмотра (viewport)
Фиксированное	

# Преобразование значений display, position, float

Номинальные значения

---

position: absolute;  
position: fixed;

---

float : left;  
float : right;

---

корневой элемент (html)

Вычисленные значения

---

float → none,  
display: inline → block

---

display: inline → block

---

display: inline → block

# Обтекаемые (плавающие) элементы

- Свойство `float`: `none` (начальное значение), `left`, `right`
- Область принимает естественную ширину



- Свойство `clear` — запрет обтекания
  - `none` (начальное значение), `left`, `right`, `both`

# Абсолютное позиционирование

position: absolute;

- Область принимает естественную ширину
- Смещение — свойства left, right, top, bottom
  - начальное значение — auto  
(статическое положение:  
верхний левый угол области совпадает  
со своим положением в нормальном потоке)
- Фиксированное позиционирование
  - position: fixed;

# Ширина и отступы при абсолютном позиционировании

left

margin-left

border-left-width

padding-left

width

+ padding-right

border-right-width

margin-right

right

ширина полосы

- Подробнее:

[www.w3.org/TR/CSS21/visudet.html#abs-non-replaced-width](http://www.w3.org/TR/CSS21/visudet.html#abs-non-replaced-width)  
ширина контейнера

# Злоупотребления при вёрстке

- Вёрстка без таблиц там, где эффективнее табличная
- Чрезмерное использование width
- Слишком много id и class
- Неумеренное употребление div
- Слишком много обтекаемых элементов
- Применение float не для обтекания