

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	Вычисленные значения
position: absolute; position: fixed;	float → none, display: inline → block
float : left; float : right;	display: inline → block
корневой элемент (html)	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
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