# Статистика браузеров на 08.2015 по порядку занимаемого места:

1. Chrome 64.0 %
2. Firefox 21.2 %
3. IE 6.6 %
4. Opera 2.2 %

# Элементы верстки, сборки CSS

|  |  |
| --- | --- |
| Примеси (mixins) для flex-верстки  ссылка для подключения (@import "https://rawgit.com/radiogrion/adds-lib/master/lib.less";) | |
| .flex-parent() | Передается без значения.  Необходим для создания родительского элемента флекс-блока.  Содержит кроссбраузерные компоненты. |
| .flex-child() | Передается без значения.  Необходим для создания дочернего элемента флекс-блока.  Содержит кроссбраузерные компоненты. |
| .flex-direction(@value) | Передается со значением направлением внутренних элементов:   * **Column** * **Row**   Содержит кроссбраузерные компоненты. |
| .flex-align(@value) | Располагает элементы в соответствии с выбранным направлением по осям:   * **flex-start** * **flex-end** * **center** * **baseline** – заданная базовая линия * **stretch** - растягивает   Содержит кроссбраузерные компоненты. |
| .flex-wrap(@value) | Задает оборачивание элемента по параметрам:   * **nowrap** * **wrap** * **wrap-reverse** – инвертирует расположение элементов   Содержит кроссбраузерные компоненты. |
| .flex-align-content(@value) | Доступные значения align-content:   * **flex-start** - ряды блоков прижаты к началу контейнера. * **flex-end** - ряды блоков прижаты к концу контейнера * **center** - ряды блоков находятся в центре контейнера * **space-between** - все ряды равномерно расположены между крайними * **space-around** – все блоки равномерно расположены * **stretch** (значение по умолчанию) - ряды блоков растянуты, дабы занять все имеющееся пространство   Содержит кроссбраузерные компоненты. |
| .justify-content(@value) | Доступные значения justify-content: **(НЕОБХОДИМО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЕ КОНТЕНТОМ)**   * **flex-start** - ряды блоков прижаты к началу контейнера. * **flex-end** - ряды блоков прижаты к концу контейнера * **center** - ряды блоков находятся в центре контейнера * **space-between** - все ряды равномерно расположены между крайними * **space-around** – все блоки равномерно расположены * **stretch** (значение по умолчанию) - ряды блоков растянуты, дабы занять все имеющееся пространство   Содержит кроссбраузерные компоненты. |
| .flex-align-self(@value) | Делает возможным переопределять свойство flex-контейнера align-items для отдельного flex-блока.  Доступные значения **align-self** (те же 5 вариантов, что и для align-items)  Содержит кроссбраузерные компоненты. |
| .flex-grow(@value) | Определяет то, на сколько отдельный flex-блок может быть больше соседних элементов, если это необходимо. flex-grow принимает безразмерное значение (по умолчанию 0)  Содержит кроссбраузерные компоненты. |
| Вспомогательные элементы | |
| .clearfix | Применяется к объекту.  Необходим для правильного оборачивания обтекаемых элементов. |
| .left-align | Применяется к объекту.  Задает порядок обтекания. |
| .right-align | Применяется к объекту.  Задает порядок обтекания. |
| .half | Применяется к объекту.  Короткий класс для создания половинчатого элемента  Имеет дополнительные класс **&.stable** для того, чтобы элемент всегда оставался 50% по ширине. |
| .max | Применяется к объекту.  Занимает объект на всю ширину, адаптирован для figure. |
| .middle | Применяется к объекту.  Занимает объект на 50%, перестраивается на мобильных разрешениях на всю ширину, адаптирован для figure. |
| .mini | Применяется к объекту.  Занимает объект на 25%, перестраивается на мобильных разрешениях на всю ширину, адаптирован для figure. |
| .m-33 | Применяется к объекту.  Занимает объект на 33%, перестраивается на мобильных разрешениях на 50%, адаптирован для figure. |
| Вспомогательные правила | |
| object | При использовании внутри элемента-ссылки требует обязательного свойства **pointer-events:none;** для отключения перехвата событий мыши.  При необходимости вывода подсказки (title) необходимо обернуть в тег <abbr title=""></abbr> |
| word-wrap | Необходим для того, чтобы неебически длинные слова криво, но переносились с параметром: ***break-word*** |
| Плавный кроссбрузерный скролл | overflow-y: scroll;  -webkit-overflow-scrolling: touch;  Оба свойства обязательны. |
| Предотвращение преобразования телефонных номеров | В head разместить <meta name="format-detection" content="telephone=no"> |
|  |  |
|  |  |