

#### Дополнительное задание №1:

В шапке находится кнопка «Войти», при нажатии на которую должен открываться попап логина, его контент верстать не нужно. Попап имеет размеры, зависящие от внутреннего содержимого. Он должен быть расположен по центру страницы как по вертикали, так и по горизонтали. При открытии попапа остальная часть страницы (имеется в виду только основная область разметки) должна закрываться полупрозрачным слоем (цвет #fc0, видимость 10%), также должен пропадать вертикальный скроллбар и возможность скроллить страницу.

Сама страница при этом не должна терять текущее положение скrolла. В попапе требуется сделать кнопку «Заккрыть», которая должна соответственно закрывать попап и убирать полупрозрачный слой со страницы. Обработку нажатий на обе кнопки следует сделать с помощью Javascript, даже если есть возможность реализовать это вообще без скриптов. Внешний вид кнопок «Войти» и «Заккрыть» значения не имеет.

#### Дополнительное задание №2:

Для указанной выше вёрстки реализовать метод скрытия сайдбара, когда весь его контент находится выше области просмотра (когда контента в основной области значительно больше, чем в скроллбаре, и после скrolла мы уходим ниже всего контента скроллбара). Следует учитывать следующие факторы:

- После исчезновения сайдбара ширина контента увеличится, следовательно, высота контента уменьшится.
- При резком изменении ширины и расположения текста на странице пропадает фокус.