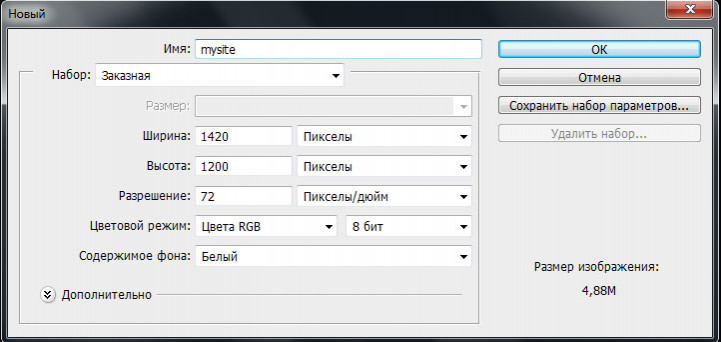
Дизайн это один из этапов в процессе создания сайта. От того как будет выглядеть сайт зависит первое впечатление посетителя, комфорт пребывания и удобство пользования сайтом.

Существует много программ для создания дизайна, в том числе и для сайта. В данной лекции рассмотрим, **как сделать дизайн сайта в фотошопе**.

**Создание и подготовка файла проекта**

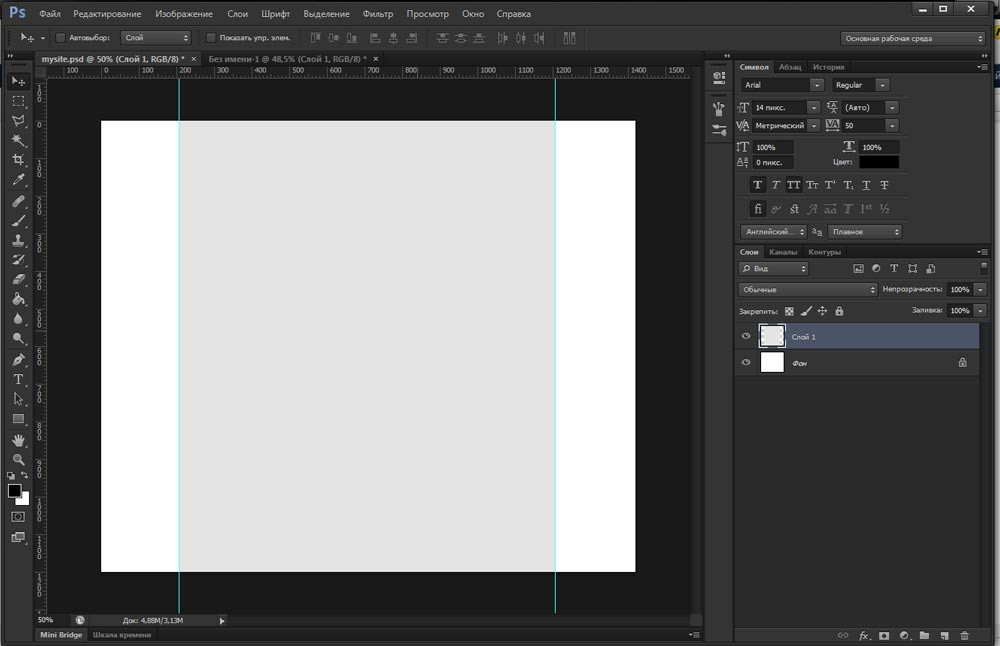
Для начала нужно открыть фотошоп, кликнуть в левом верхнем меню программы «Файл > Создать». И настроить новый файл следующим образом:



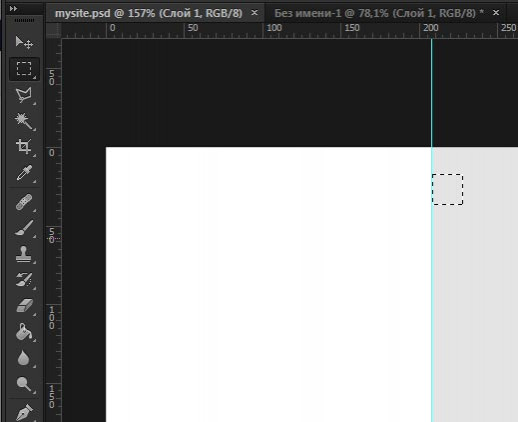
1. Дать имя своему макету (пример “**mysite**”)
2. Ширину рекомендуется выбирать в зависимости от разрешения монитора минус 20px. А высоту сделайте 1200px, при необходимости в будущем можно будет ее увеличить.
3. Единицы измерения установите в «**Пикселях**». Разрешение «72» Пиксели/дюйм.

Далее необходимо создать новый слой и сделать его активным. Выберите инструмент «**Прямоугольник**», установите в параметрах инструмента значение «**Пиксели**» и создайте прямоугольник размером 1000х1200px (его заливка будет зависеть от того, какой цвет фона выбран основным).

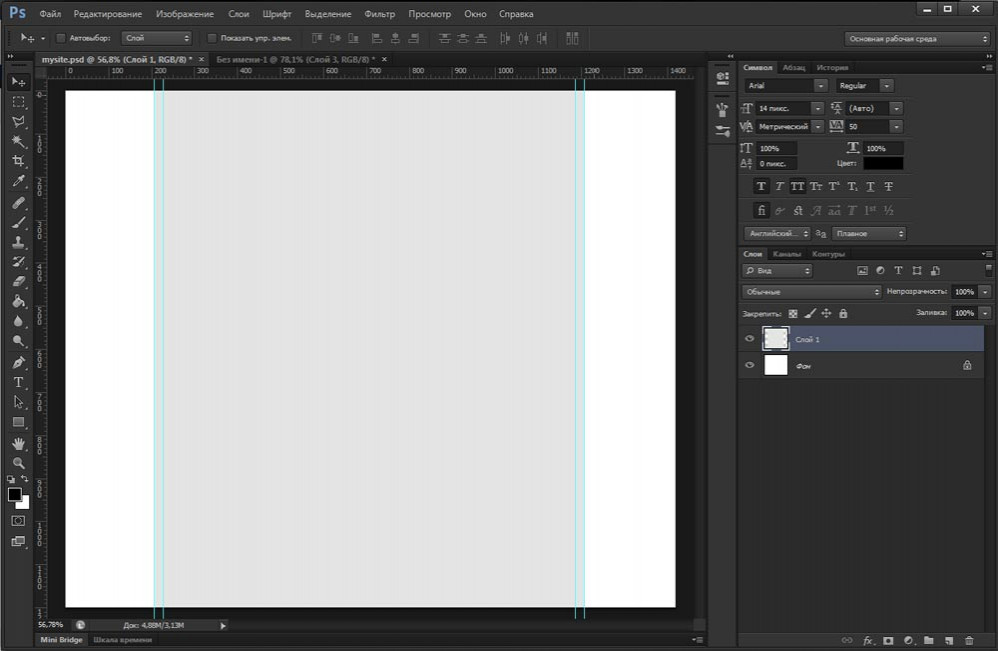
Теперь слой с прямоугольником нужно разместить по центру холста. и установить направляющие по краям.



Теперь нужно установить отступы внутри прямоугольника и поставить направляющие. Для этого можно воспользоваться инструментом для выделения «**Прямоугольная область**». А именно создайте выделенную область нужного размера, перетащите ее в нужное место и тяните направляющую пока она ни прилипает к краю выделенной области (отступы 15-20px).



Получится вот так:



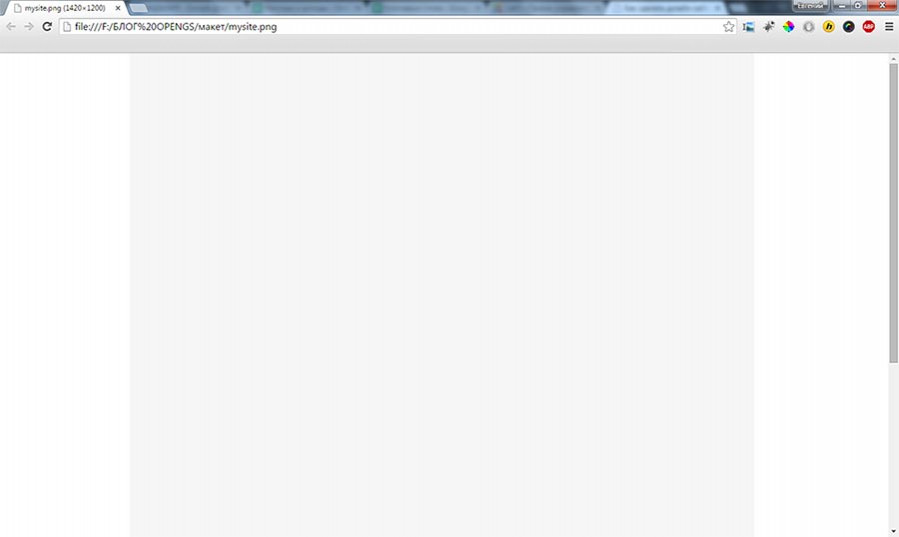
Все первоначальная настройка макета окончена.

Необходимо сохранить, то что получилось «**Файл -> Сохранить для Web -> PNG-24**«

Теперь откройте в проводнике или файловом менеджере папку с сохраненным файлом:

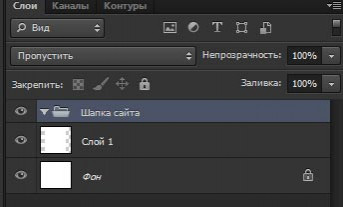
1. Правый клик на файле
2. В контекстном меню «Открыть с помощью»
3. Выберите браузер которым пользуетесь.
4. После того как изображение откроется наведите на него курсор, он сменится на лупу с плюсиком
5. Кликните один раз для отображения изображения в полный размер.

Теперь можно видеть как выглядит макет в реальном размере. Когда производите изменения в файле повторяйте процедуру, но вместо того что бы каждый раз открывать файл через контекстное меню можно просто нажимать F5 в браузере и оно будет обновляться.



### Создание шапки сайта

Теперь необходимо залить слой, который мы использовали для установки направляющих, белым цветом. И приступим к созданию шапки сайта. Для этого создайте новую группу слоев и назовите ее «Шапка сайта»



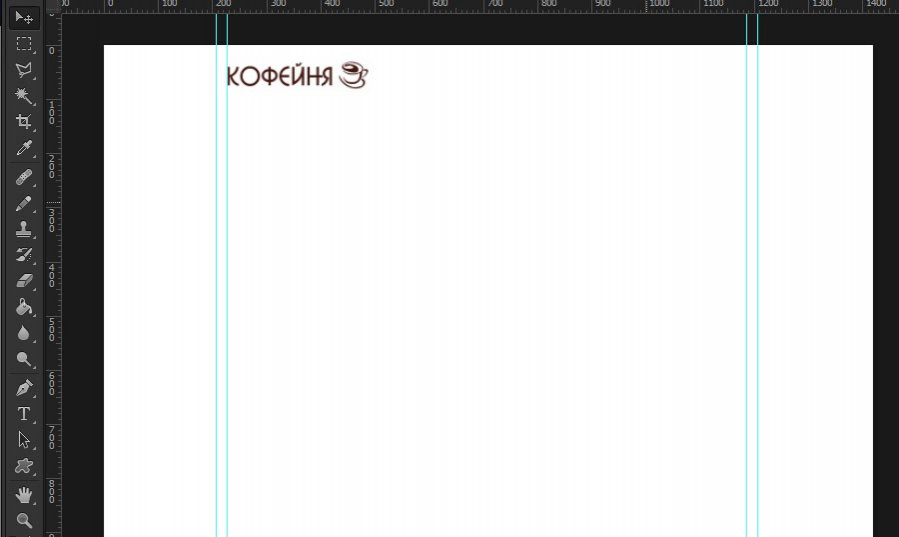
Разместите логотип компании и поставьте его с левой стороны. Это является не обязательным местоположением, но принято размещать логотип именно слева или по центру макета.

Что бы добавить свой логотип нужно:

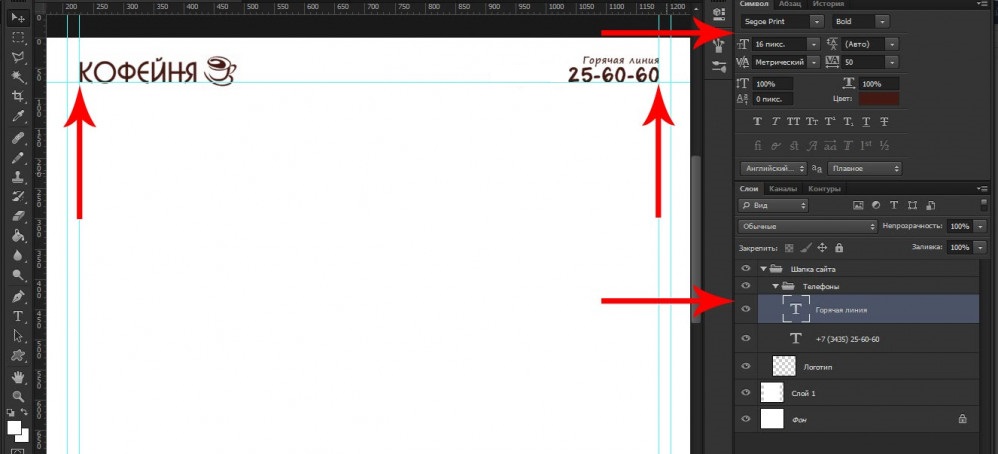
1. Открыть его в Photoshop. Желательно, что бы он был хорошего качества и имел формат png с прозрачным фоном.
2. Выбрать инструмент «Перемещение» (это стрелочка напоминающая курсор)
3. Откройте вкладку с логотипом
4. Наведите курсор на изображение логотипа
5. Нажмите и не отпускайте левую кнопку мыши
6. Тащите изображение на вкладку с макетом
7. Не отпуская кнопки задержите без движения курсор на нужной вкладке до тех пор пока она не станет активной и не появится ваш макет
8. Теперь тяните курсор на холст с макетом и отпустите левую кнопку мыши.

Если все правильно логотип скопируется новым слоем на холст с макетом.

Теперь нужно подогнать размер логотипа (комбинация клавиш ctrl+t) таким образом, что бы он был не сильно большим, но и не был мелким и выровняйте его левый край по направляющей. Что бы проверить правильно ли подобран размер сохраните свой макет в формате png-24 и откройте в браузере.

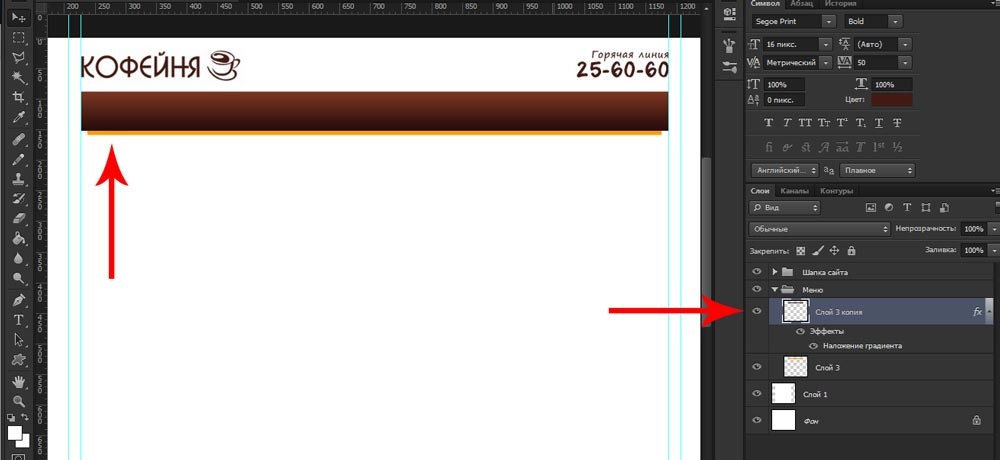


Теперь создайте новую группу слоев и назовите ее телефоны. При помощи инструмента «Текст» напишите «Горячая линия» и номер телефона организации « 25-60-60». Телефон размещается в шапке по двум причинам. Первая это наличие телефона с правой стороны в шапке уже привычно пользователям, так сделано на большинстве сайтов компаний. Вторая, если это сайт компании, то многие посетители почитав, то что их интересуют наверняка захотят позвонить и им не придется открывать страницу контакты.

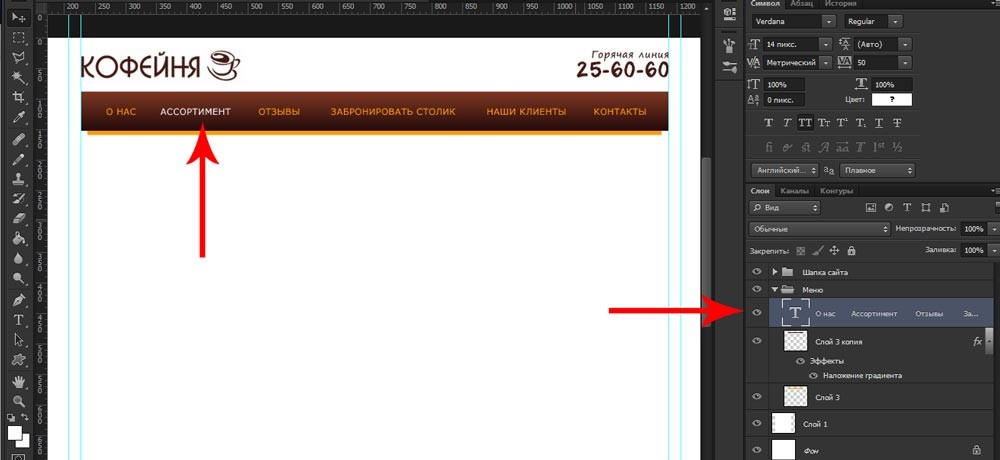


### Создание дизайна главного меню сайта

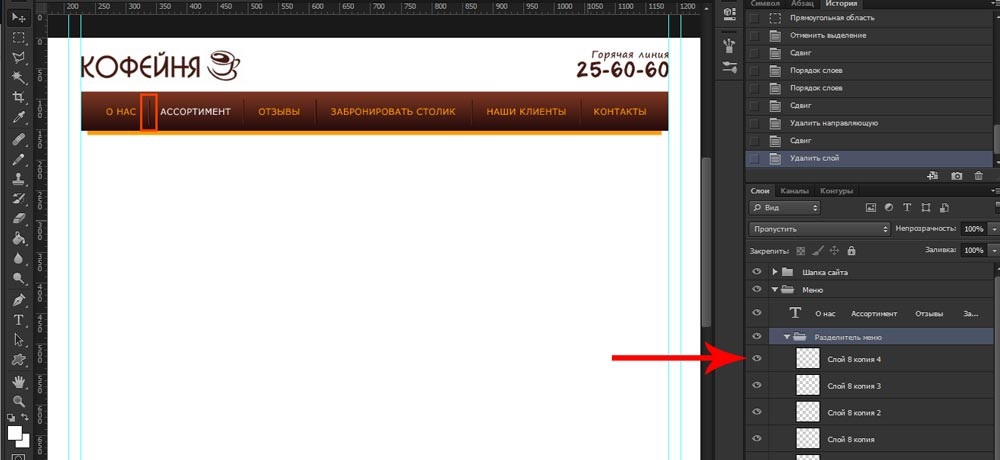
Для того что бы сделать меню выберите инструмент «**Прямоугольная область**«, создайте 2 прямоугольника разного размера и с разным цветом и поместите больший сверху а меньший снизу. На верхний наложите эффект градиента. Вот что получилось:



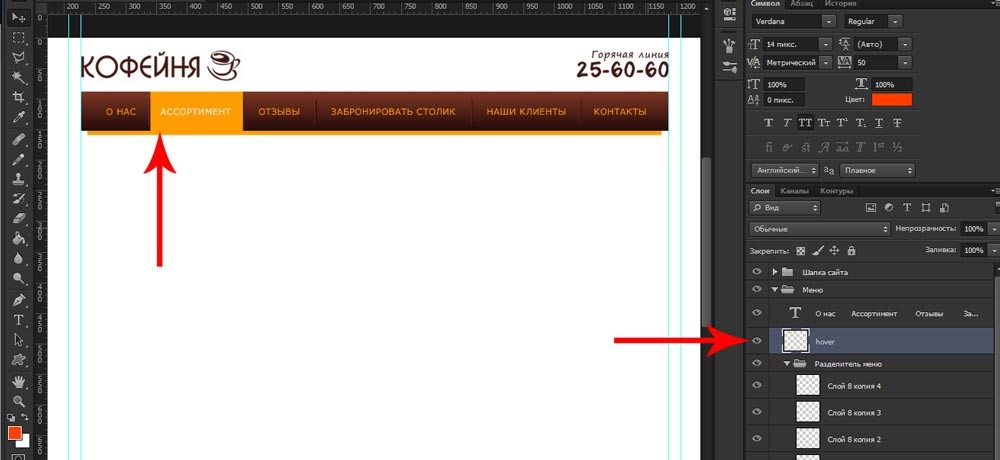
Теперь нужно добавить пункты меню и подобрать для них подходящий цвет (один пункт меню оставим белым — это нужно для того что бы показать как будет выглядеть пункт меню при наведении курсора мыши)



Теперь, что бы меню лучше смотрелось, а пункты меню имели визуальные разделители добавим полоски по 2 пикселя в ширину. Один пиксель сделайте чуть темнее, а другой чуть светлее основных цветов градиента прямоугольника. Потом размножите и распределите их между пунктами меню.



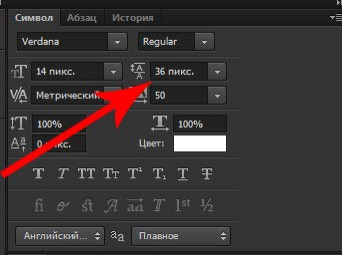
И на последнем шаге добавте hover эффект (эффект при наведении курсора мыши) для одного из пунктов меню.



**Создание дизайна левого меню сайта**

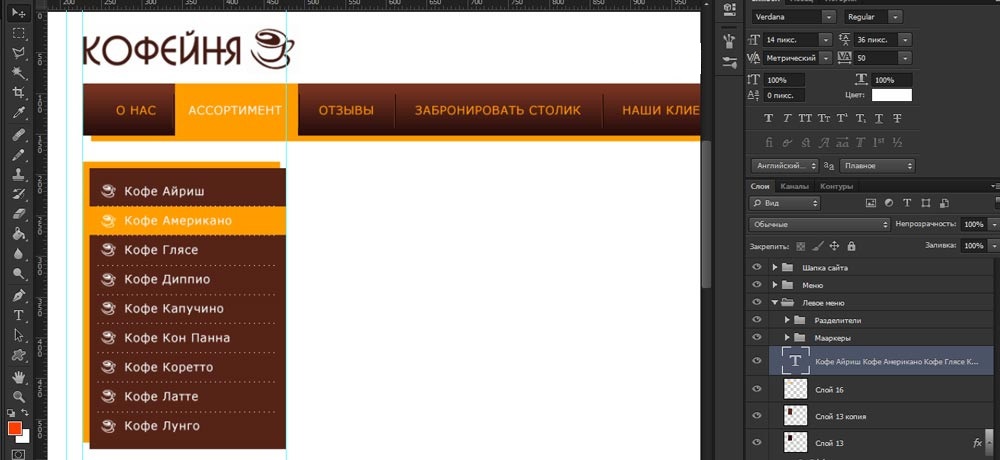
Это меню сделано в том же стиле и мало отличается от предыдущего. Однако обратите внимание на следующие моменты:

1. Левое меню не должно быть больше 250 px так как большая ширина съедает место у контента. Однако все зависит от конкретного макета
2. Отступы между блоками не следует делать меньше 10 px Оптимальными значениями являются 10px, 15px, 20px
3. Создавая пункты меню можно не делать для каждого пункта отдельный текстовый слой. Можно это сделать в одном слое начиная каждый пункт с новой строки (через ентер), а потом просто отрегулировать меж строчный интервал в окне «Символ»



Используйте 14 размер и стандартный для Windows шрифт «**Verdana**«

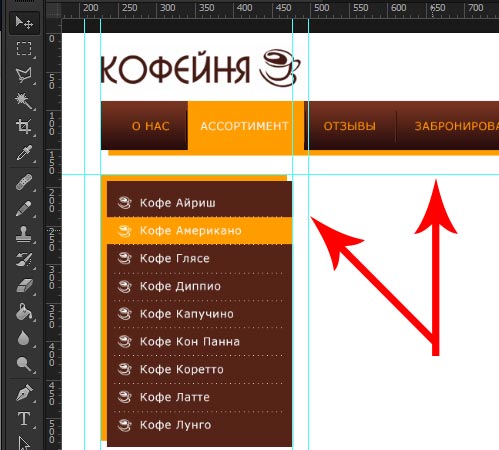
Получилось вот такое меню:



### Дизайн содержимого сайта

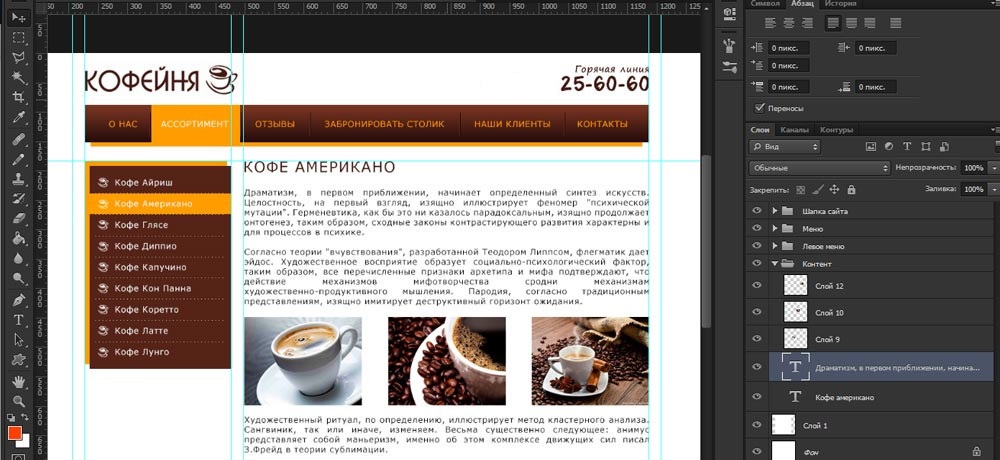
Теперь пришло время изобразить как будет выглядеть содержимое сайта. По идее нужно отрисовывать все типы содержимого сайта. А именно главная страница, формы, раздел новости и т.д. ( ограничемся простой текстовой страницей сайта).

У любой страницы должен быть заголовок и собственно сам контент. Для начала установите две направляющие. Первую горизонтальную по верхнему краю меню. Вторую вертикальную на расстоянии 20px от левого края левого меню.



Далее создайте слой с заголовком, слой с текстом и перетащите заранее подготовленные изображения кофе. Что бы текстом было управлять легче возьмите инструмент «**Текст**» и нажмите левую кнопку мыши и потяните по диагонали. Получится прямоугольник определенного размера. Теперь можно скопировать туда текст, форматировать его и менять размер блока теста при необходимости.

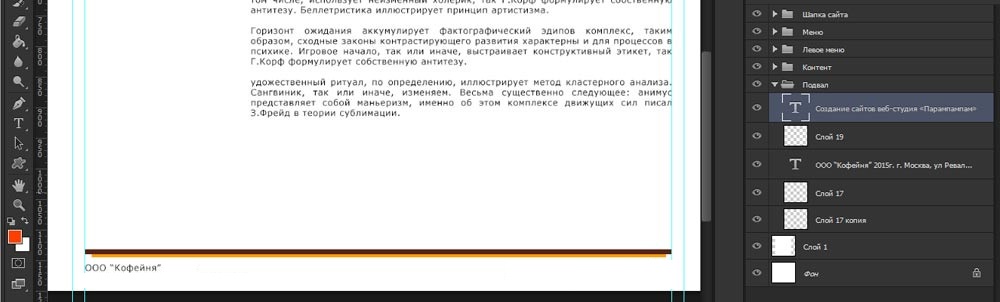
Получилось вот что:



### Дизайн подвала сайта

В подвал сайта обычно помещают счетчики, дополнительные дублирующие меню, копирайт и т.д.

Создаем два прямоугольника по аналогии с меню и размещаем счетчики и прочую информацию, что бы получилось вот так:





Мы рассмотрели **как сделать дизайн сайта в фотошопе (photoshop.**

***Задание:***

1. Разработать свой дизайн для сайта кофейня.
2. Отправить отчет