

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования «Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»  
Филиал «Минский радиотехнический колледж»

Учебная практика по веб-программированию

Отчёт  
по выполнению практической работы №2-4  
«Верстка HTML-страниц в соответствии с макетом»

Выполнил  
Проверил

Матюшко Ф. С.  
Терешко О. И.

Минск

Цель работы: Формирование умений и навыков верстки адаптивных HTML-страниц в соответствии с макетом.

Задание:

Выполнить кроссбраузерную верстку HTML-страницы в соответствии с макетом различного разрешения.

Результат выполнения:

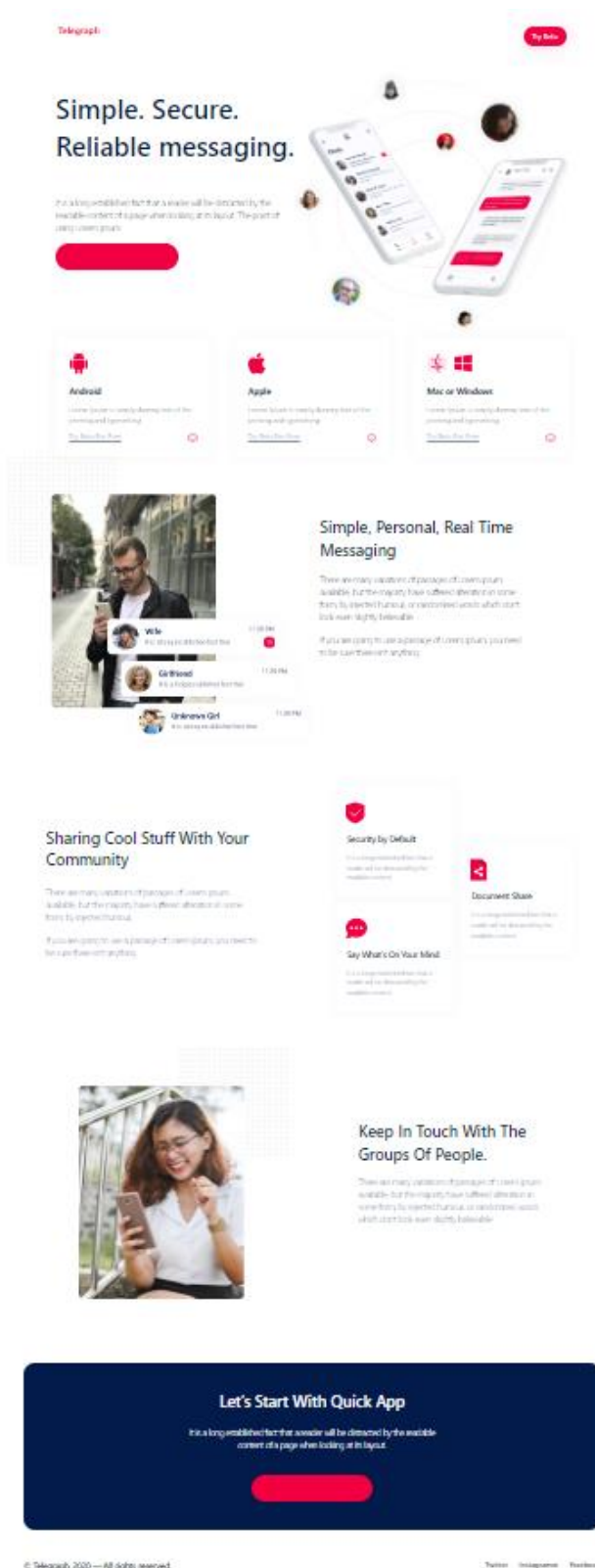
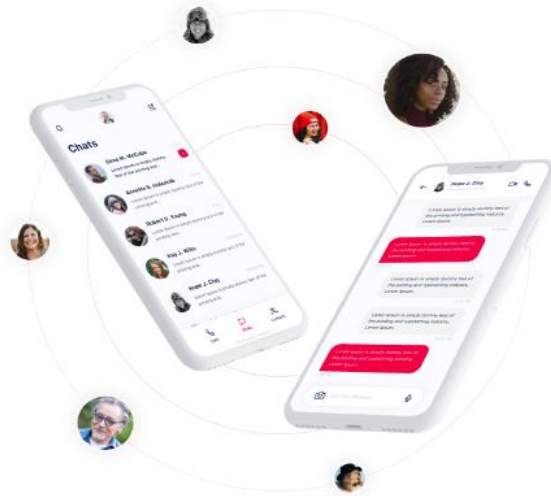


Рисунок 1 – Результат HTML верстки по макету.

Telegraph

Try Beta



## Simple. Secure. Reliable messaging.

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum.



### Android

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting.



### Apple

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting.



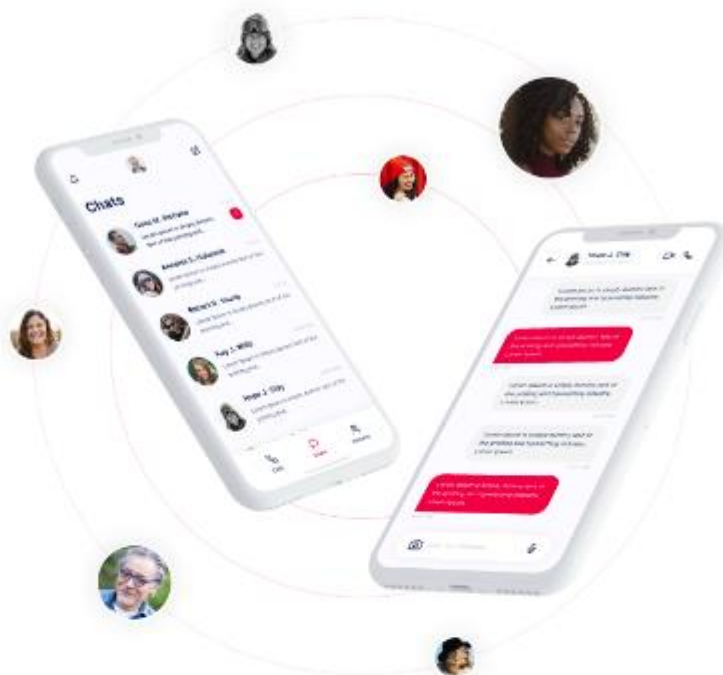
### Mac or Windows

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting.

Рисунок 2 – Результат адаптивной верстки для ноутбуков.

Telegraph

Try Beta



# Simple. Secure. Reliable messaging.

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum.



Рисунок 3 – Результат адаптивной верстки для мобильных устройств.

### Контрольные вопросы.

1. Перечислите основные этапы верстки HTML-страницы.

Чтобы сверстать из макета готовую html страницу, нужно пройти несколько этапов:

- оценка макета;
- нарезка всех элементов дизайна;
- разбиение на основные блоки;
- верстка всех блоков;
- корректировка относительно макета;
- тест на кроссбраузерность;
- исправление ошибок и сдача проекта.

2. Опишите способы проверки сайта на кроссбраузерность.

Этап тестирования на кроссбраузерность включает как проверку в разных браузерах, к стандартному набору браузеров для проверки относятся Firefox, устройствах. Здесь также следует еще раз проверить общий дизайн, навигацию, а также заполнить и отправить все имеющиеся формы.

3. Для чего применяется проверка верстки на валидность?

Для проверки верности отображения верстки в различных условиях.

4. Приведите основные признаки отзывчивого дизайна.

Относительные единицы измерения, контрольные точки, максимальный и минимальный показатель значений, обтекание.

5. Для каких целей используются медиа-запросы?

Для создания адаптивного сайта в зависимости от устройства, на котором отображается сайт.

6. Укажите способы добавления медиазапросов.

Может быть записано через link, чаще всего используют media, с указанием типа устройства, для которого предназначен запрос и его показатели, например разрешение у устройств с экраном