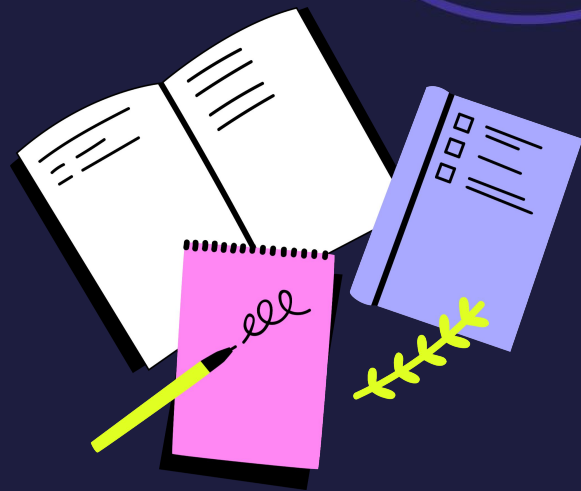


# Тестирование Mobile WEB



# Что будет на уроке

1. Адаптивная верстка
2. User Agent
3. Mobile WEB
4. Как тестировать



# Адаптивная верстка



Сверстать сайт для каждого устройства отдельно не получится. Количество устройств огромное, и у каждого устройства есть своя диагональ экрана.



# Адаптивная верстка через медиазапросы CSS3

```
@media screen and (max-width: 640px) {  
  .wrap {  
    clear: both;  
    font-size: 1.3em; }  
}
```

```
@media screen and (min-width: 800px) and (max-width: 1200px) {  
  .wrap {  
    clear: both;  
    font-size: 1.3em; }  
}
```



# Адаптивная верстка с jQuery

```
<script type="text/javascript"
src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.4.4/jquery.min.js"></script>
<script type="text/javascript">
    $(document).ready(function() {
        $(window).bind("resize", resizeWindow);
        function resizeWindow(e) {
            var newWindowWidth = $(window).width();

            // Если ширина меньше 600 px, используется таблица стилей для мобильного
            if(newWindowWidth < 600) {
                $("link[rel=stylesheet]").attr({href : "mobile.css"});
            } else if(newWindowWidth > 600) {
                // Если ширина больше 600 px, используется таблица стилей для десктопа
                $("link[rel=stylesheet]").attr({href : "style.css"});
            }
        }
    });
</script>
```



# Адаптивная верстка с Bootstrap

.col-4

.col-4

.col-4

.col-sm-4

.col-sm-4

.col-sm-4

.col-md-4

.col-md-4

.col-md-4

.col-lg-4

.col-lg-4

.col-lg-4

.col-xl-4

.col-xl-4

.col-xl-4

.col-xxl-4

.col-xxl-4

.col-xxl-4



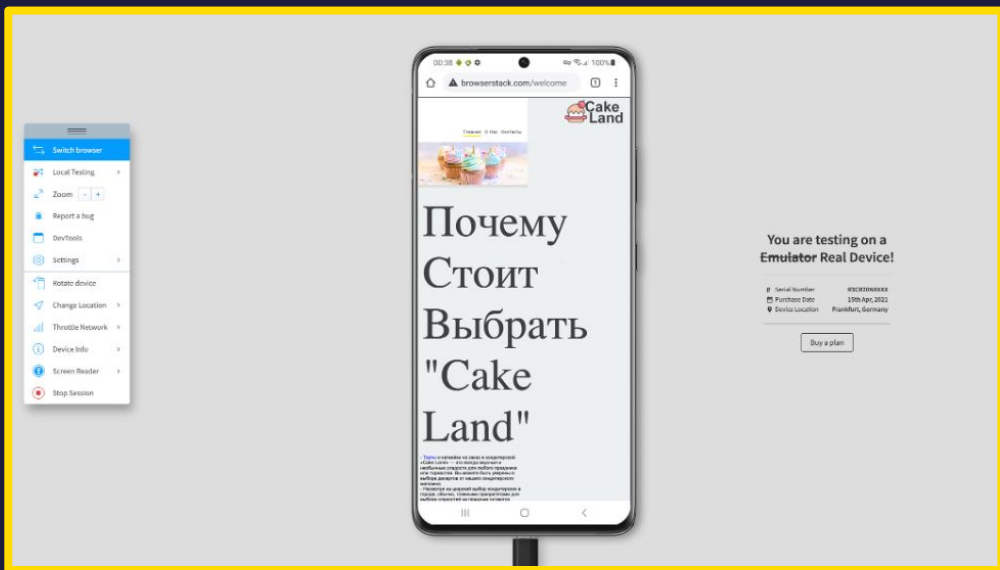
# User Agent

**User-Agent** — это HTTP-заголовок, отправляемый клиентом серверу, который содержит строку, описывающую клиентский браузер, операционную систему, разрядность и другие характеристики клиента.

*Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/87.0.4280.60  
YaBrowser/20.12.0.963 Yowser/2.5 Safari/537.36*



# Способы тестирования адаптивной верстки



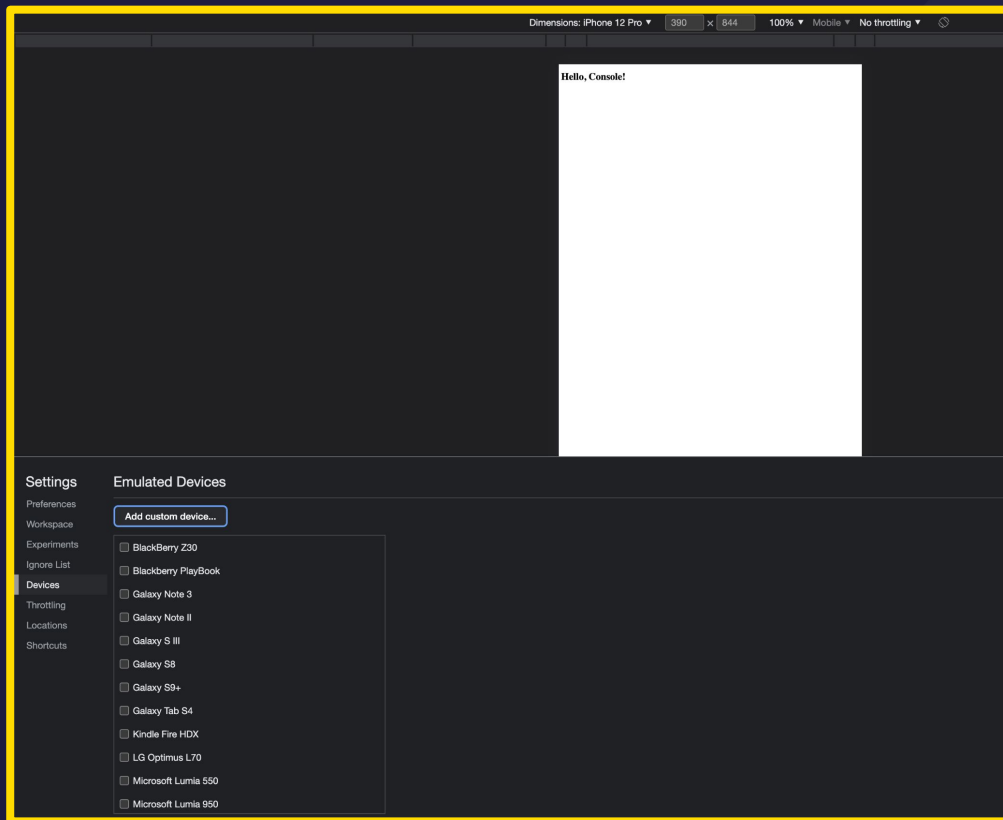
# BrowserStack

XP							
Mac	+	Oppo	Galaxy S8	7	Galaxy Note 20	10	
		Huawei	Galaxy S10+	9	Galaxy Note 20 Ultra	10	
		Others	Galaxy S10e	9	Galaxy Note 10	9	
			Galaxy S9+	9	Galaxy Note 10+	9	
			Galaxy S9+	8	Galaxy Note 9	8.1	
			Galaxy S8+	9	Galaxy Note 8	7.1	
			Galaxy S8+	7	Galaxy Note 4	4.4	
			Drag a browser here to add to Quick Launch				



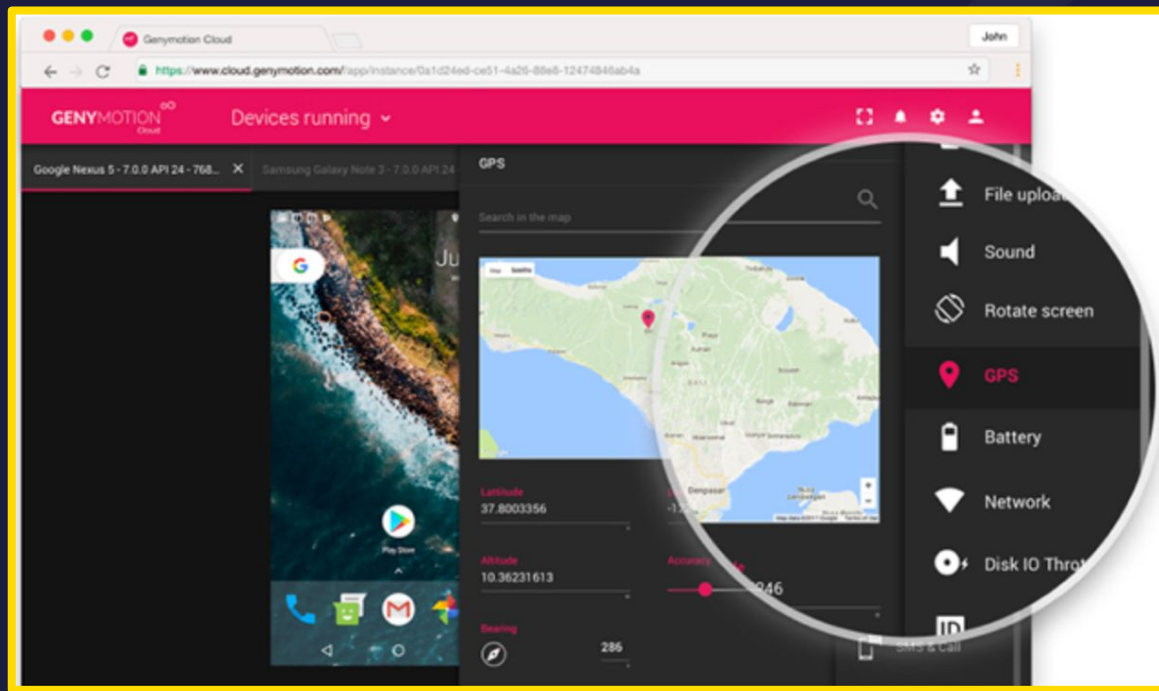
# Способы тестирования адаптивной верстки

## Toggle Device

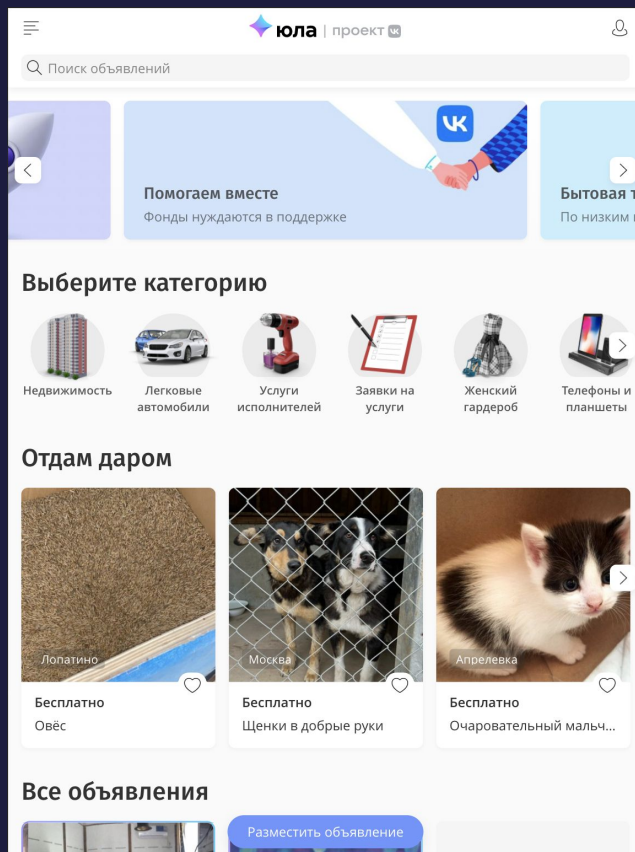
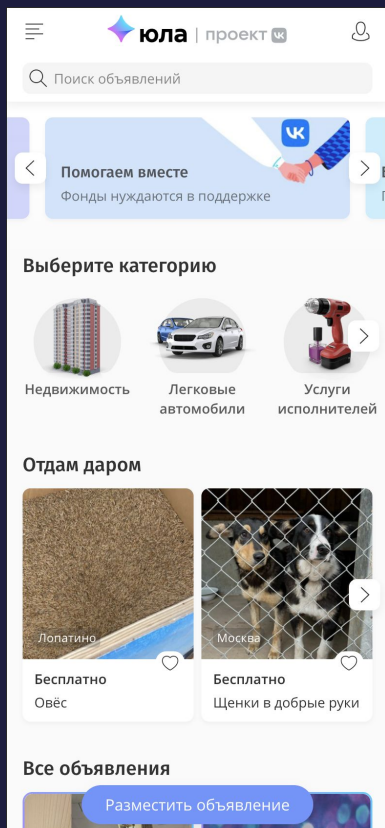


# Способы тестирования адаптивной верстки

## Genymotion




# На что стоит обращать внимание. Верстка



# На что стоит обращать внимание. Ориентация

...




Вход в «Юла»

+7

Продолжить




или с помощью


 Войти через OK.ru

[У меня есть логин и пароль](#)

Нажимая «Продолжить», вы принимаете лицензионное соглашение и политику конфиденциальности.  
Передаваемые данные >

Войдите, чтобы использовать все возможности

-  Общение об объявлениях в чатах
-  Бесплатное размещение объявлений
-  Покупки со скидкой по безопасной сделке




Вход в «Юла»

+7

Продолжить

или с помощью

 Войти через OK.ru

[У меня есть логин и пароль](#)

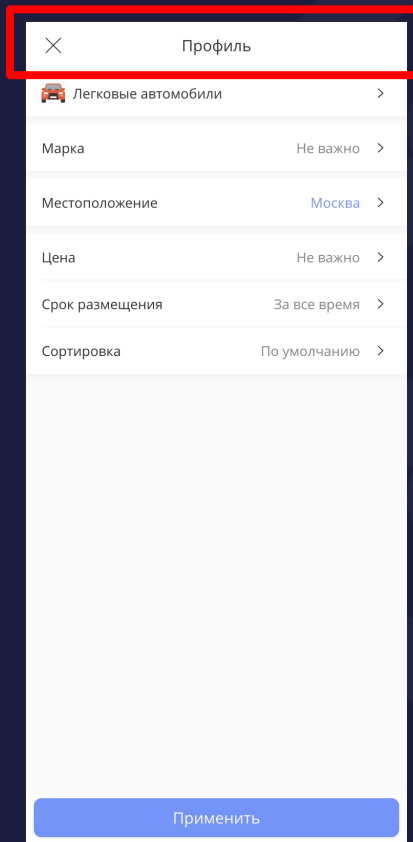
Нажимая «Продолжить», вы принимаете лицензионное соглашение и политику конфиденциальности.



# На что стоит обращать внимание.


## Логика и заголовки

также переходы между  
экранами...





Спасибо  
за внимание



Не забудьте написать достижения, трудности и пожелания в  
комментариях к уроку:)