



GO → IT

# Теги и семантика

Занятие 2



Markup

goit.com.ua

# План занятия

- Разбор ДЗ
- DOCTYPE, режимы браузеров, кодировка
- Блочные и строчные элементы
- <div> и <span>
- Списки
- Семантические теги
- Таблицы
- Формы
- Система контроля версий GIT



# ДОСТУРЕ, Режимы, Кодировка

**<!DOCTYPE>**

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML  
1.1//EN" "[http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/  
xhtml11.dtd](http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd)">

<!DOCTYPE [Элемент верхнего уровня]  
[Публичность] "[Регистрация]//[Организация]//  
[Тип] [Имя]//[Язык]" "[URL]">

<!DOCTYPE html>

# Режимы работы браузеров

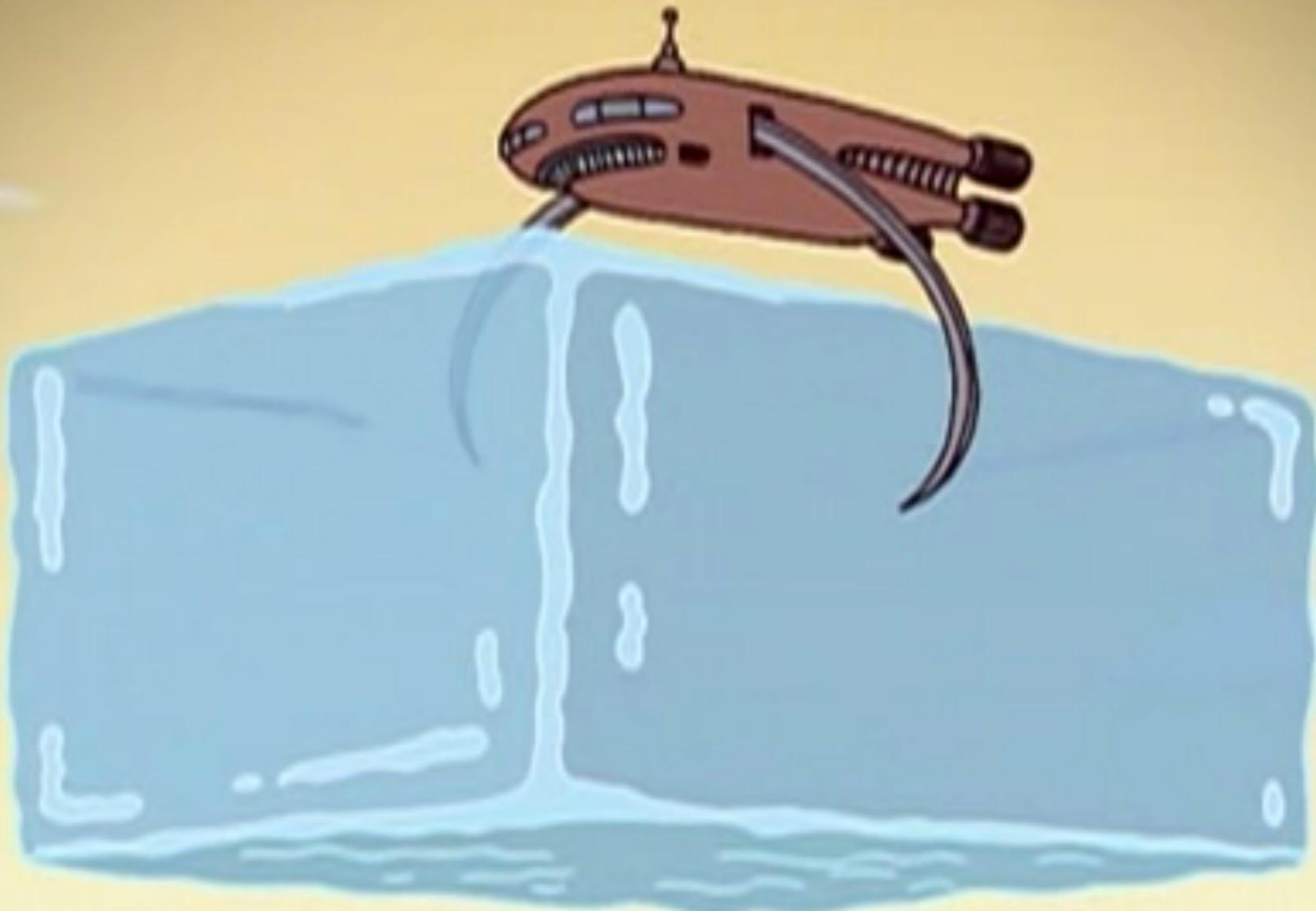
- Стандартный режим
- Почти стандартный режим
- Режим совместимости

[htmlbook.ru/samlayout/rezhimy-brauzerov](http://htmlbook.ru/samlayout/rezhimy-brauzerov)

# Кодировка

```
<meta http-equiv="Content-Type"  
      content="text/html; charset=utf-8"/>
```

```
<meta charset="utf-8"/>
```



## Блочные и строчные элементы

# Блоchные и стрoчные элемeнты

```
<h1>Заголовок</h1>
```

```
<p>Этот пример демонстрирует форматирование тегов  
браузером. <strong>Красным выделен</strong> строчный  
тег, зеленым – блочные.</p>
```



<div> и <span>

<div>

```
<div>block 1</div>
<div>block 2</div>
<div>block 3</div>
```

block 1

block 2

block 3

## <span>

```
<span>block 1</span>
<span>block 2</span>
<span>block 3</span>
```

block 1 block 2 block 3

# Списки

# Ненумерованные списки

```
<ul>
    <li>Кофе</li>
    <li>Чай</li>
    <li>Молоко</li>
</ul>
```

- Кофе
- Чай
- Молоко

# Нумерованные списки

```
<ol>
    <li>Кофе</li>
    <li>Чай</li>
    <li>Молоко</li>
</ol>
```

1. Кофе  
2. Чай  
3. Молоко

# Вложенные списки

- ```
<ol>
    <li>Кофе</li>
    <li>Чай</li>
    <li>
        Сладости
        <ul>
            <li>Конфеты</li>
            <li>Печеньки</li>
            <li>Мороженка</li>
        </ul>
    </li>
    <li>Молоко</li>
</ol>
```
- 1. Кофе
  - 2. Чай
  - 3. Сладости
    - Конфеты
    - Печеньки
    - Мороженка
  - 4. Молоко

# Пробуем

- Ненумерованный список вложенный в другой ненумерованный список
- Нумерованный список с атрибутами `start="15" reversed="reversed"`
- Нумерованные списки с атрибутом `type=""` и значениями `A, a, I, i`

5 минут



# Словарь определений

<dl>

    <dt>Кофе</dt>

    <dd>Черный горячий напиток</dd>

    <dt>Молоко</dt>

    <dd>Белый холодный напиток</dd>

</dl>

Кофе

Черный горячий напиток

Молоко

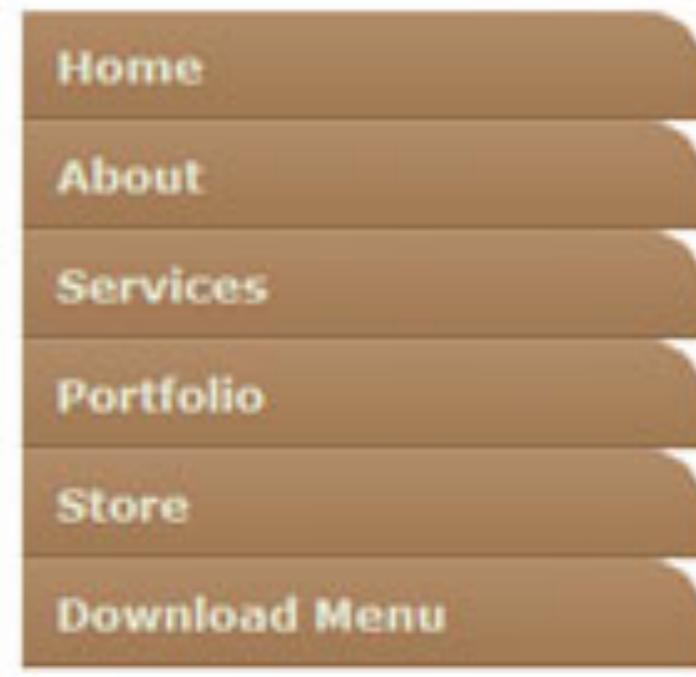
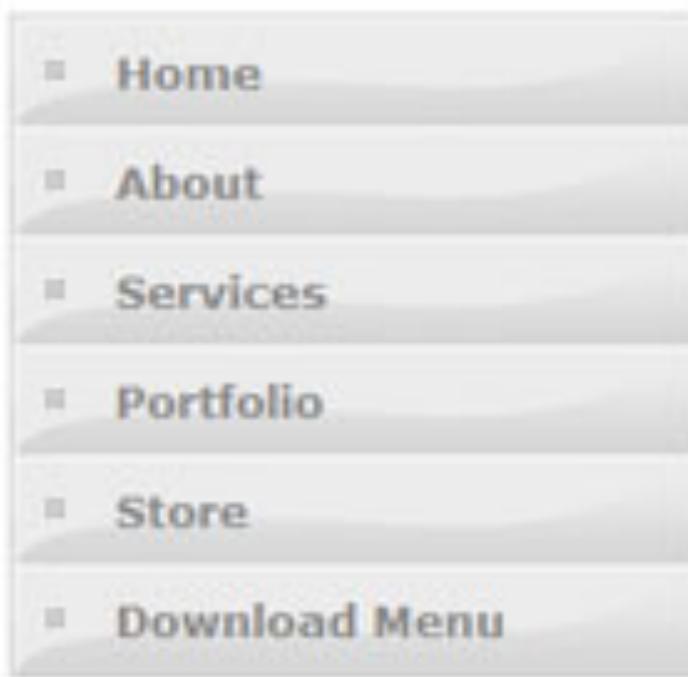
Белый холодный напиток

# Меню

```
<ul>
    <li><a href="#1">Link1</a></li>
    <li><a href="#2">Link2</a></li>
    <li><a href="#3">Link3</a></li>
</ul>
```

- Link1
- Link2
- Link3

# Меню



# Меню



# Семантические теги HTML5

# Меню

```
<nav>
    <a href="#1">Link1</a>
    <a href="#2">Link2</a>
    <a href="#3">Link3</a>
</nav>
```

Link1 Link2 Link3

# Меню

```
<nav>
    <a href="#1">Link1</a>
    <a href="#2">Link2</a>
    <a href="#3">Link3</a>
</nav>
```

Link1 Link2 Link3



IE9+

# Семантические теги

- section
- article
- aside
- header
- footer
- nav
- figure
- figcaption
- time
- mark
- main

[htmlbook.ru/html/](http://htmlbook.ru/html/)



# Таблицы

# Таблицы

```
<table border="1">
  <caption>Выписка лицевого счета</caption>
  <tr>
    <th>Месяц</th>
    <th>Баланс</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Январь</td>
    <td>500 грн.</td>
  </tr>
</table>
```

Выписка  
лицевого счета

Месяц	Баланс
Январь	500 грн.

# Объединение ячеек

	colspan="3"					
	rowspan="3">rowspan="3"	colspan="3" rowspan="2">colspan="3" rowspan="2">rowspan="2"				

# colspan

```
<table border="1">
  <tr>
    <td colspan="2">First</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Second</td>
    <td>Third</td>
  </tr>
</table>
```

First	
Second	Third

# rowspan

```
<table border="1">
  <tr>
    <td rowspan="2">First</td>
    <td>Second</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Third</td>
  </tr>
</table>
```

First	Second
	Third

# Пробуем

First	Second
Third	Fourth

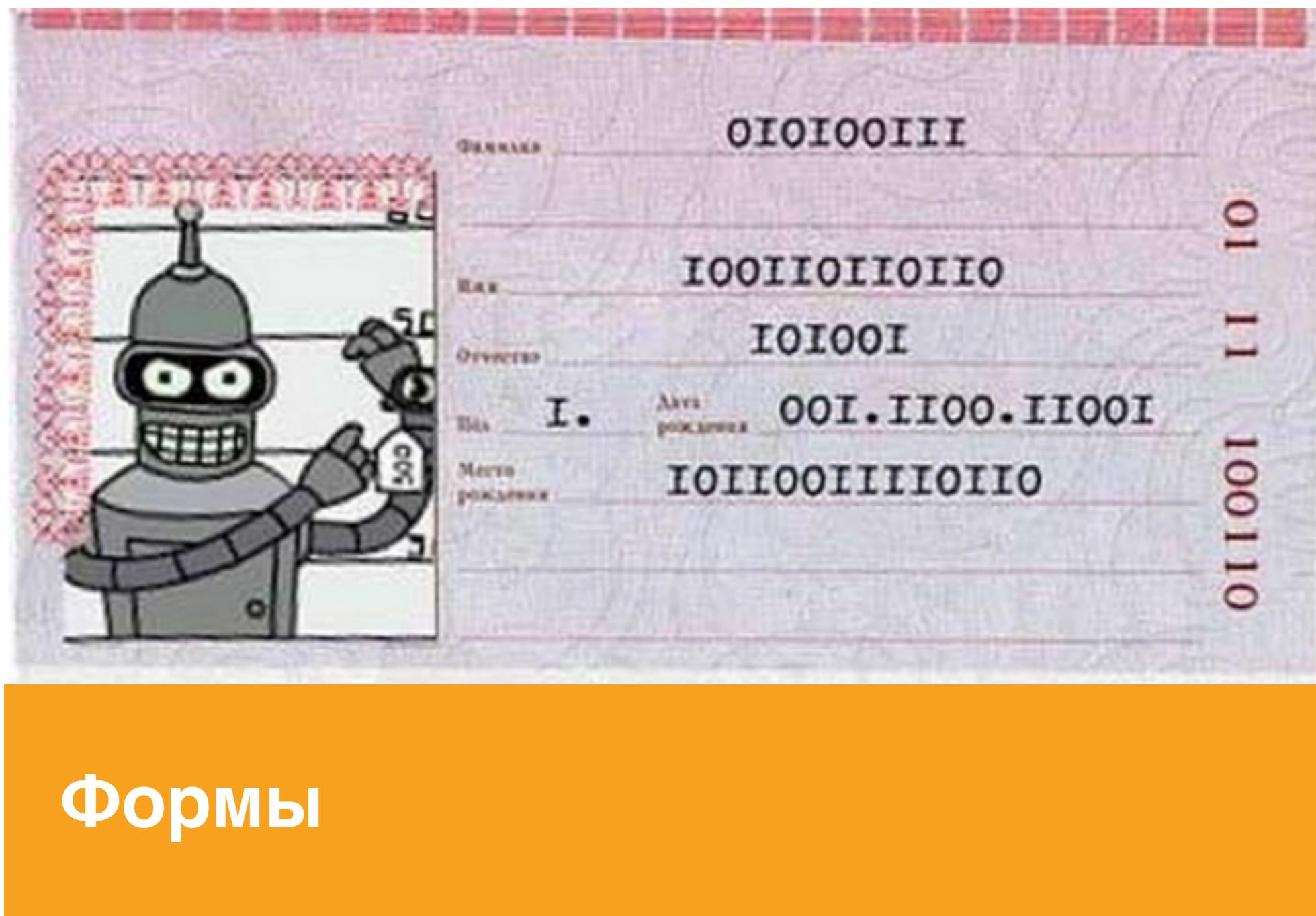


5 минут

# Группировка блоков таблиц

- thead
- tbody
- tfoot
- caption
- col
- colgroup

[htmlbook.ru/html/](http://htmlbook.ru/html/)



# Формы

|

Найти

# Формы

\* Items marked with an asterisk are required

## - Personal Information

**First Name \*** :

**Last Name \*** :

Address :

City :

State/Province :

Zip/Postal Code :

**Country \*** : -- select --

## - Contact Information

**Email \*** :

We will never sell or disclose your email address to anyone.

**Re-enter Email \*** :

Must match the email address you just entered.

**Phone \*** : (\_\_\_\_)-\_\_\_\_-\_\_

Fax :

# Формы

```
<form name="search" action="/">
  <input type="text" name="t" value="goit"/>
  <input type="submit" value="Search"/>
</form>
```

goit

Search

# Input

```
<input type="text" name="поле" value="значение"/>
```



- text
- password
- button
- reset
- submit
- image
- hidden
- checkbox
- radio
- file



- search
- email
- url
- tel
- number
- range
- time
- date
- datetime-local
- week
- month
- color

# Textarea

```
<textarea rows="4" cols="20" name="mytext">
```

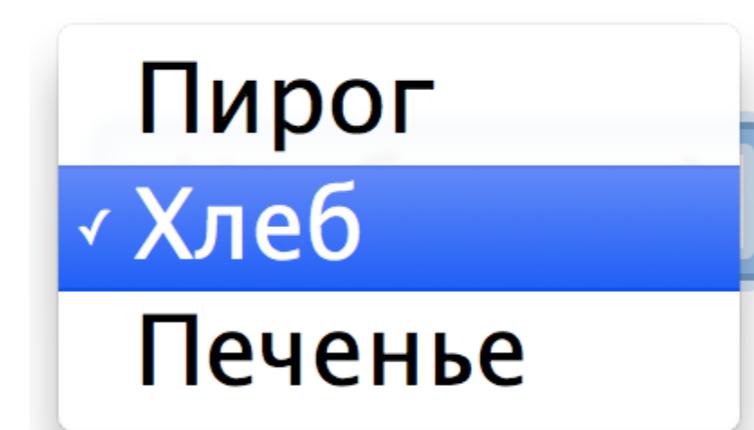
Тут можно расположить большой  
многострочный текст...

```
</textarea>
```

Тут можно расположить  
большой  
многострочный текст...

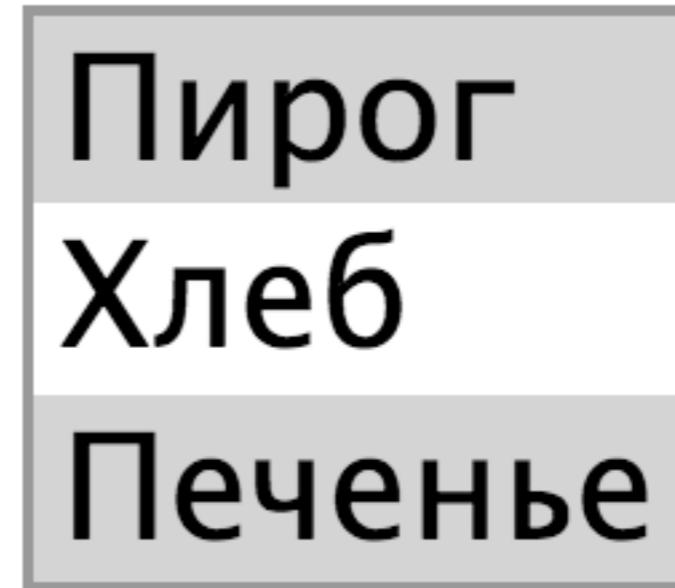
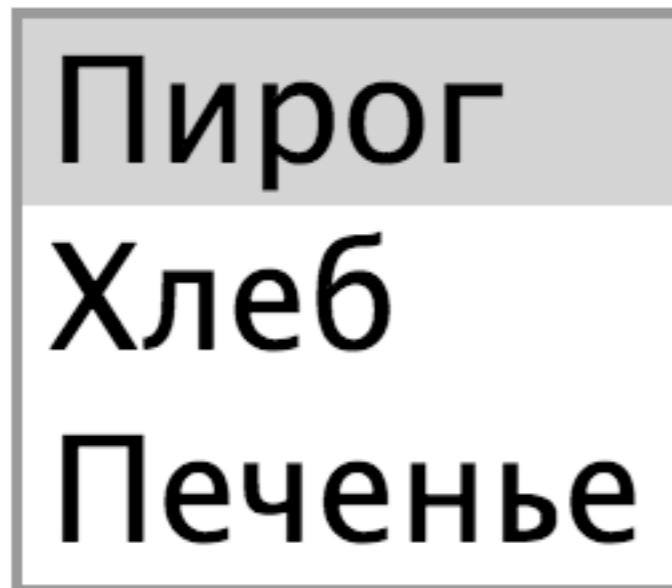
# Select

```
<select name="food">
  <option value="pie">Пирог</option>
  <option value="bread" selected="selected">Хлеб</option>
  <option value="cookie" label="Печенье"></option>
</select>
```



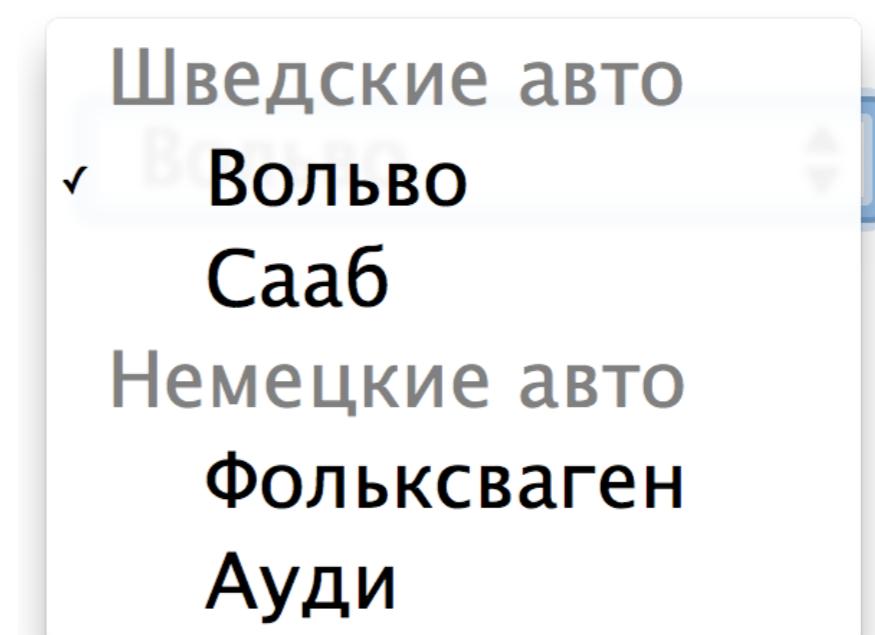
# Select

```
<select name="food" size="3" multiple="multiple">
    <option value="pie">Пирог</option>
    <option value="bread" selected="selected">Хлеб</option>
    <option value="cookie" label="Печенье"></option>
</select>
```



# Select

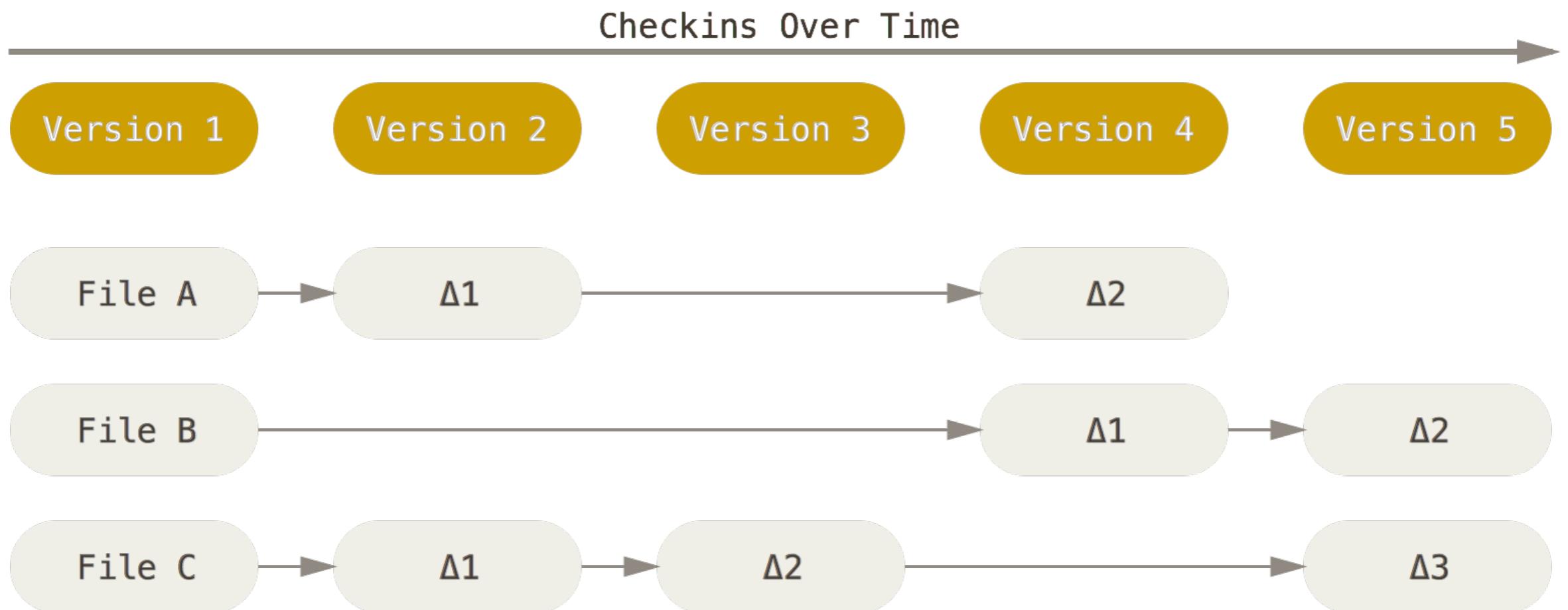
```
<select>
  <optgroup label="Шведские авто">
    <option value="volvo">Вольво</option>
    <option value="saab">Сааб</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Немецкие авто">
    <option value="vw">Фольксваген</option>
    <option value="audi">Ауди</option>
  </optgroup>
</select>
```



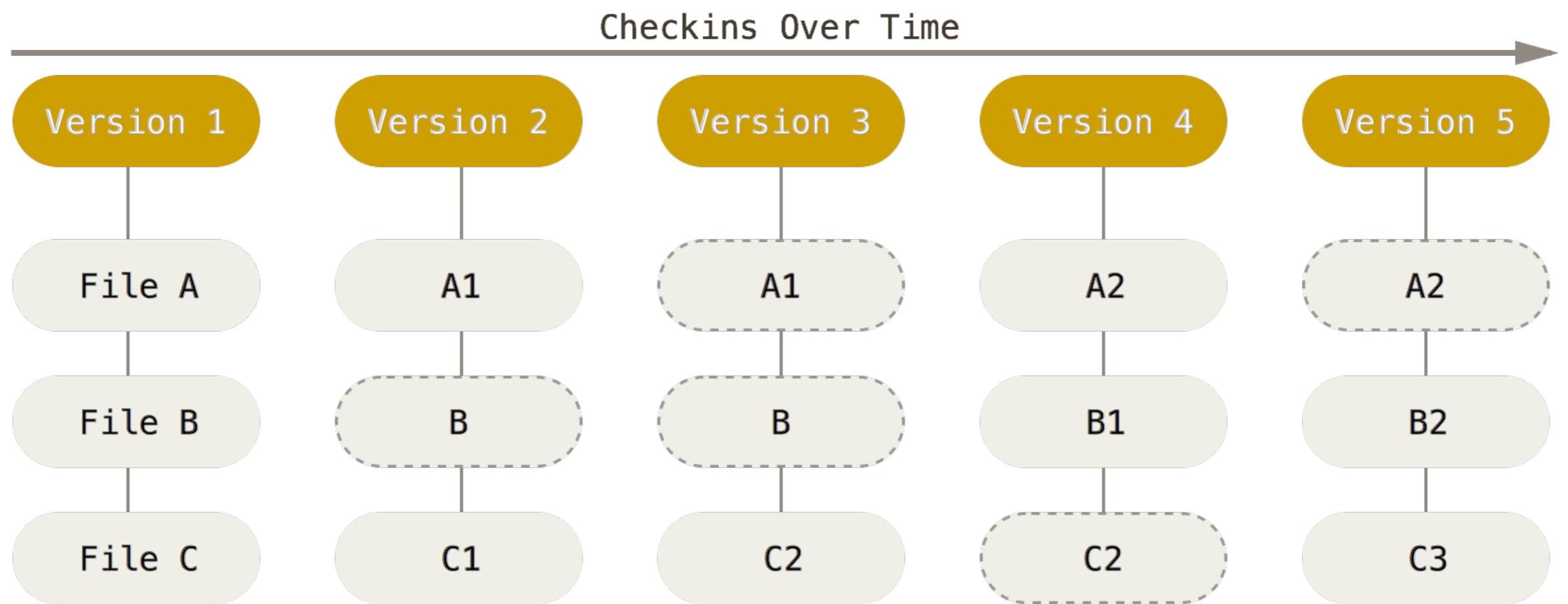




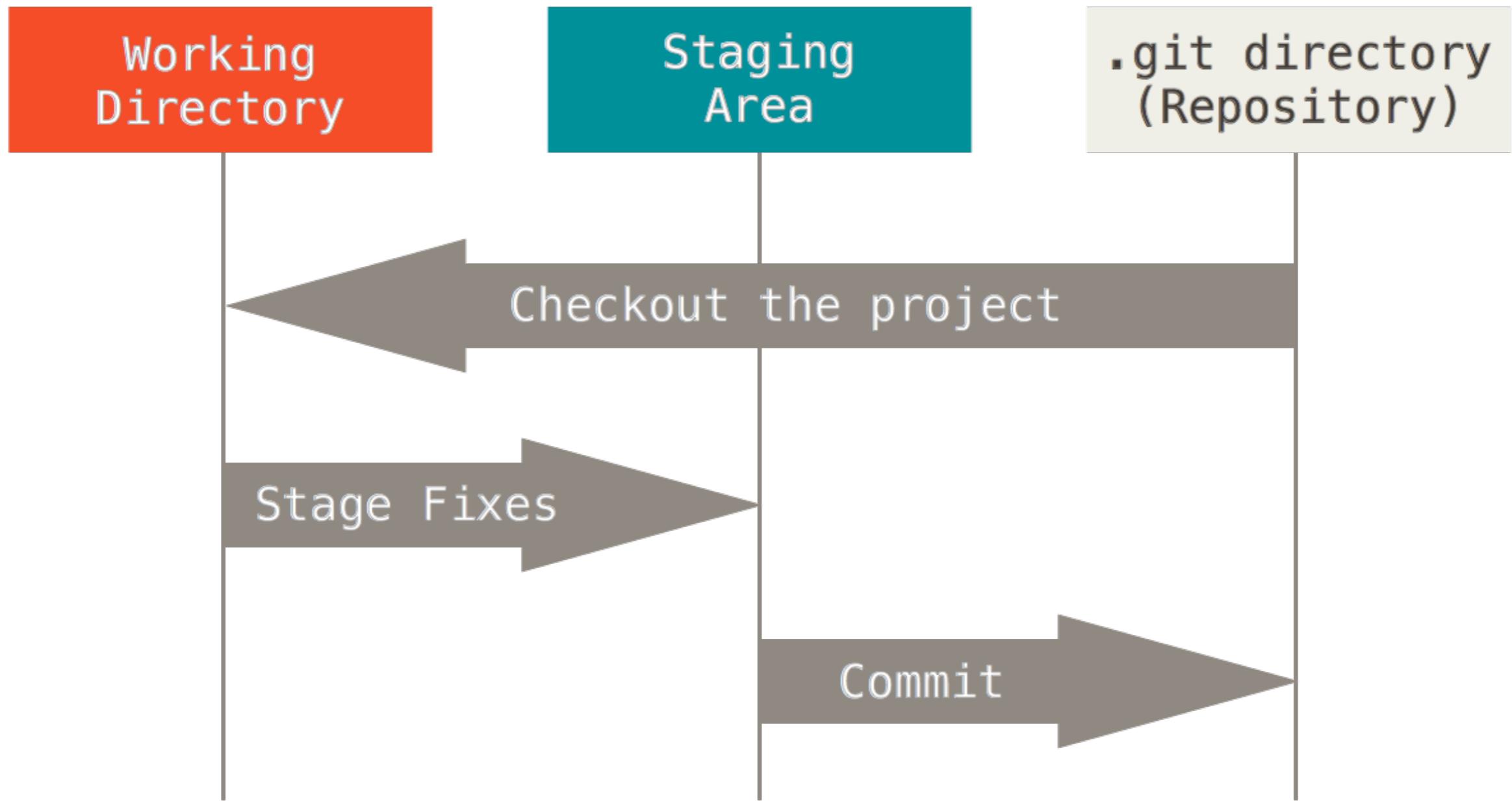
# Снимки а не различия



# Снимки а не различия



# 3 состояния





# Заливаем в github



[pages.github.com](#)

# Домашнее задание

**YOU GOTTA DO  
WHAT YOU GOTTA DO**



# План занятия

- Разбор ДЗ
- DOCTYPE, режимы браузеров, кодировка
- Блочные и строчные элементы
- <div> и <span>
- Списки
- Семантические теги
- Таблицы
- Формы
- Система контроля версий GIT



2015