

# HTML

# КАКВО е

# ЗАЩО е толкова важен

# КАК да го използваме

час по интереси:

„Основи на уеб програмирането и тестването“

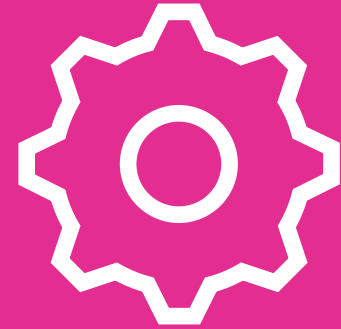
ППМГ – Ловеч

front-end



client

back-end

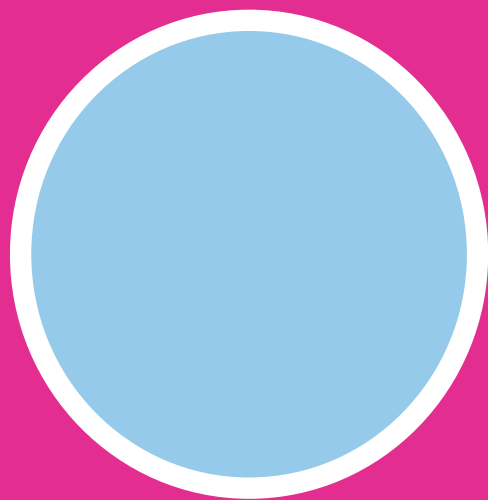


server



front-end

Програмист



back-end

Програмист



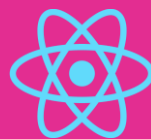
full-stack

Програмист



front-end

Програмуем



react

framework

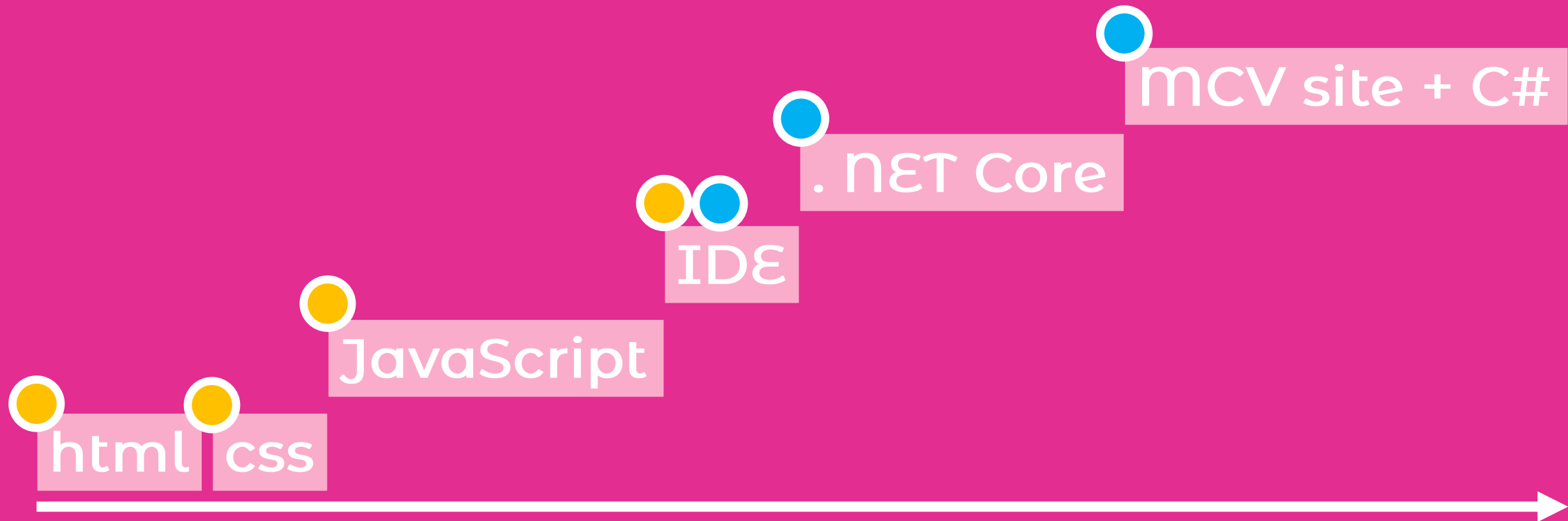
JavaScript

html

css



Какво и как ще учим ние?



На много базово ниво !!!

HTML

KAKBO <sub>e</sub>

Hyper Text Markup Language

Декларативен език

Определя структурата и  
съдържанието на  
страницата

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    </body>
</html>
```

## Декларативен език

```
<p>1. текст от страница</p>  
<p>2. текст от страница</p>  
<p>3. текст от страница</p>  
<p>4. текст от страница</p>
```

## Програмен език

```
for(var i=1; i<= 4; i++)  
{  
    console.log(i + ". текст от скрипт");  
}
```

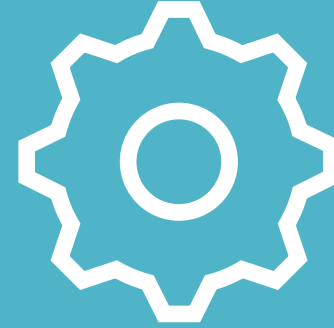


HTML

KAKBO



response



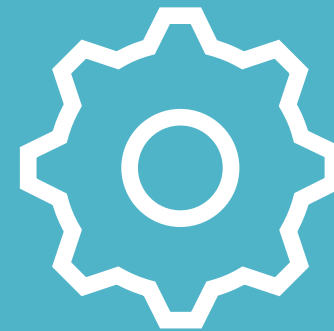
html

<https://pmg-lovech.com/index.html>

# HTML | КАКВО



response



Информация за върнатите данни

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
  </head>
  <body>
    </body>
</html>
```

# HTML | КАКВО



response



Информация за върнатите данни

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

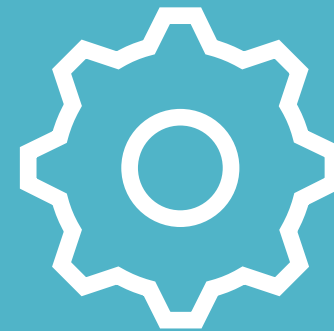
.

.

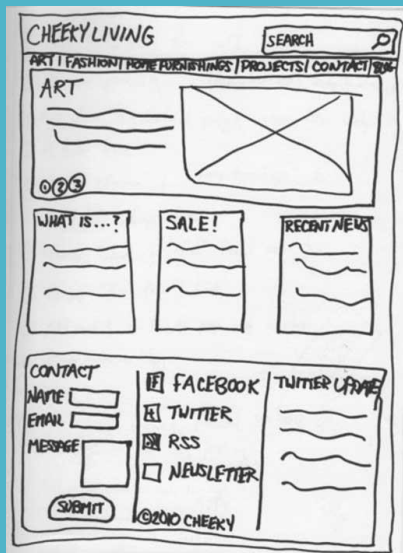
.

.

```
</html>
```

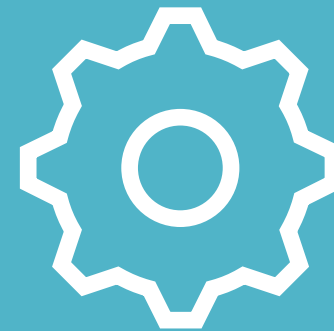


# HTML | КАКВО

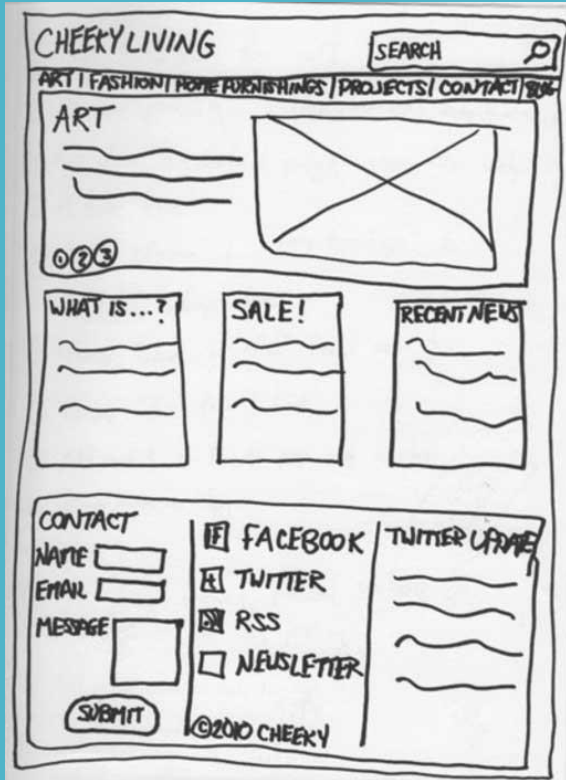


## Информация за върнатите данни

```
<!DOCTYPE html> ✓  
<html> ✓  
  . ✓  
  . ✓  
  . ✓  
  . ✓  
</html> ✓
```



# HTML | КАКВО



Визуализация на  
страницата  
(rendered page)

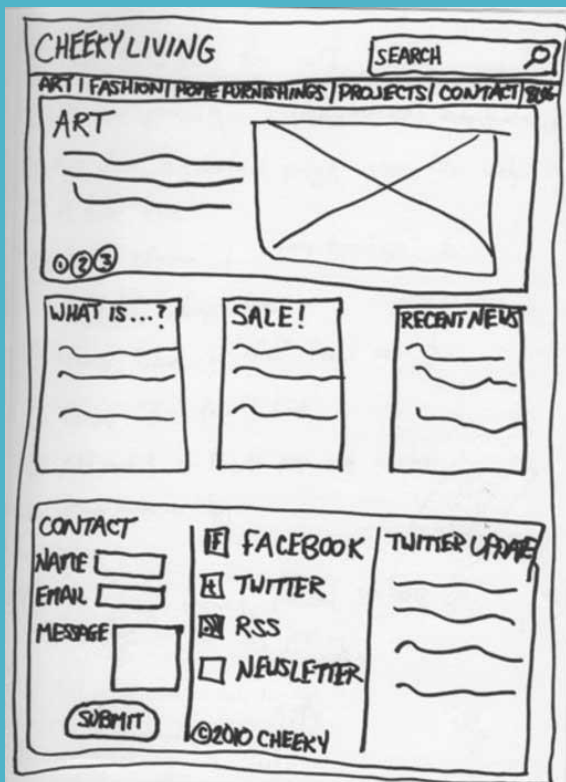
Може да се променя !

Информация за върнатите данни

```
<!DOCTYPE html> ✓  
<html> ✓  
  . ✓  
  . ✓  
  . ✓  
  . ✓  
</html> ✓
```

Код на страницата  
(source code)

Статична !



DOM

<html>

.....

</html>

Визуализация на  
страницата  
(rendered page)



Информация за върнатите данни

```
<!DOCTYPE html>
```



```
<html>
```



.



.



.

.



```
</html>
```



Код на страницата  
(source code)

# HTML

# ЗАЩО

е толкова важен?

Защото определя структурата и  
съдържанието на страницата!

# HTML

# КАКВО е

# ЗАЩО е толкова важен

# КАК да го използваме

час по интереси:

„Основи на уеб програмирането и тестването“

ППМГ – Ловеч