



НИ Е ВЯРВАМЕ ВЪВ ВАШЕТО БЪДЕЩЕ

Преглед на домашните от миналия път

- Как се четат и пишат коментари в GitHub
- Често срещани грешки
 - най-вече индентацията
 - неправилни имена на файлове и директории
 - някои хора не се справят с ul и li
 - примерно решение
 - https://github.com/zzeni/swift_academy/blob/master/lessons/lesson4/example/homework_solution.html

Fonts

Web fonts

- Serif vs Sans-serif



- generic family vs font family
- font-size: **px** vs **em**
- Web Safe Fonts

Vector Graphics

Vector graphics is the use of geometrical primitives such as points, lines, curves, and shapes or polygons all of which are based on mathematical expressions to represent images in computer graphics.

Vector graphics can be magnified infinitely without loss of quality, while pixel-based graphics cannot.

Типове файлове според вида на графчните изображения

- Векторни
 - svg, drw, ppt, ai
- Растерни
 - jpg, gif, png, tiff, bmp
- Смесени
 - pdf, eps, PostScript

Типове фонтове според вида на графчните изображения

- Векторни
- Растерни
- True Type Fonts (TTF)

importing fonts

CSS: the @font-face rule

- @font-face правилото ни дава възможност да използваме най-различни custom фонтове в уебсайта ни, които да не са от “Web Safe Fonts” групата
- Използваме го тогава, когато фонт файловете са част от проекта (препоръчително във папка fonts)
- това правило указва пътя до фонт файловете и задава име на фонта, с което можем да зададем съответния фонт в CSS-а
- fallback фонт

Как става?







- копирам файла `“new_imported_font.woff”` във `fonts` папката на проекта
- задавам `@font-face` в началото на основния ми `css` файл:

```
@font-face {  
    font-family: myFirstFont;  
    src: url(fonts/new_imported_font.woff);  
}
```

- използвам вградения фонт като най-обикновен `Web Safe Font`:

```
div {  
    font-family: myFirstFont;  
}
```

Видове и интегритет

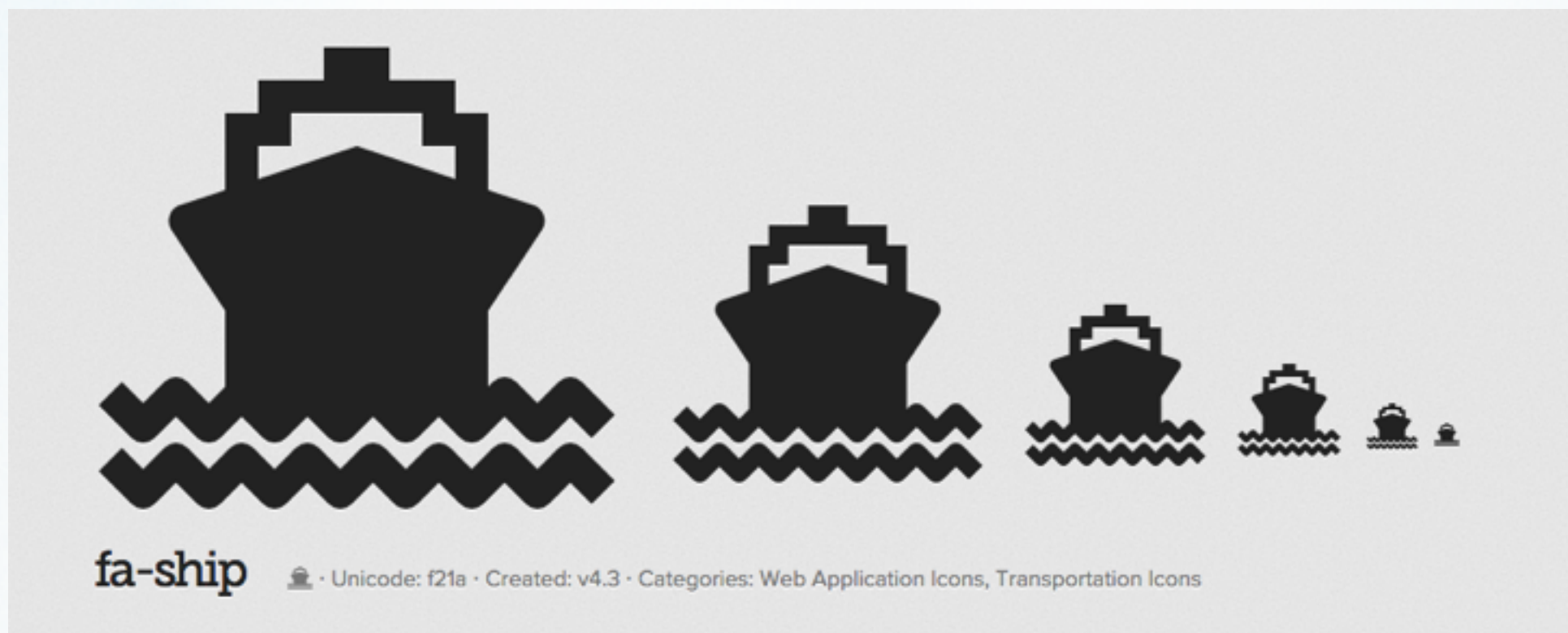
Font format						
TTF/OTF	4.0	12.0*	9.0*	3.5	3.1	10.0
WOFF	5.0	12.0	9.0	3.6	5.1	11.1
WOFF2	36.0	Not supported	Not supported	35.0*	Not supported	26.0
SVG	4.0	Not supported	Not supported	Not supported	3.2	9.0
EOT	Not supported	12.0	6.0	Not supported	Not supported	Not supported

Google fonts API

- <https://www.google.com/fonts>
- pairings
- statistics
- importing from google

Font Icons

Font Awesome



- website
 - <https://fontawesome.github.io/Font-Awesome/>
- Как да добавим Font Awesome към проекта?
 - <https://fontawesome.github.io/Font-Awesome/get-started/>
- Примери
 - <http://fontawesome.github.io/Font-Awesome/examples/>

Въпроси?

Хипервръзки и навигация в/ ИЗВЪН сайта

- използване на котви - за вътрешна навигация

```
<a href="#contact-me">Contact me</a>
```

...

```
<section id="contact-me">
```

...

```
</section>
```

- target - къде ще се отвори връзката

```
<a href="http://google.com" target="_blank">some external link</a>
```


Домашно

<https://github.com/zzeni/swift-academy-homeworks/tree/master/tasks/L5>