

WEB risinājumu izstrādes APMĀCĪBAS (ar NVA finansējumu)



RĪGAS PROGRAMMĒŠANAS SKOLA-par mums

- Viena no pirmajām programmēšanas skolām Lietuvā un Latvijā;
- Skolas filiāles Viļņā, Klaipēdā, Kauņā un Rīgā;
- Vairāk nekā 1500 absolventi;
- 80% absolventu, kas vēlas strādāt IT jomā;
- Vairāk nekā 50 sadarbības uzņēmumu Rīgā;
- Skolas lektori ar pieredzi IT sfērā;



RĪGAS PROGRAMMĒŠANAS SKOLA-par kursiem

- Intensīvs un koncentrēts programmēšanas kurss;
- Grupas tiek organizētas, atbilstoši zināšanu līmenim;
- Apmācības sastāv no 20% teorijas un 80% prakses;
- Visas lekcijas tiek ierakstītas un pieejamas privātajā YouTube kanālā;
- Vies-lekciju apmeklējums ar sadarbības uzņēmumu speciālistiem;
- lespēja atkārtot kursu bezmaksas 1 gada laikā;



RĪGAS PROGRAMMĒŠANAS SKOLA-Karjeras centrs

- Tikšanās ar IT tirgus ekspertiem;
- CV un karjeras semināri;
- Palīdzam atrast prakses vietas IT uzņēmumos;
- Studenti tiek vērtēti apmācību laikā;
- lespēja izmantot skolas telpas ārpus apmācībām;
- Izsniedzam sertifikātu par 60 akadēmisko stundu apmeklējumu, kā arī

pasniedzēju **rekomendācijas**.



Valdis



- o Maģistra grāds datorzinātnēs
- o Pieredze programmēšanā: 20+ gadi
- o Pirmo web lapu izveidoju 1996 gadā
- o Hobiji: šahs, prāta spēles, riteņbraukšana



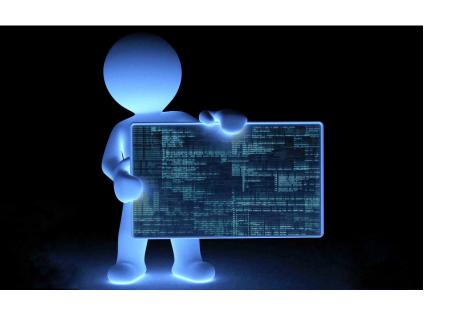
Ko es mācīšu



- o HTML
- o CSS
- o JavaScript
- o jQuery
- o React / Vue
- o PHP / Laravel
- o Node.js / Express
- o MySQL
- o Nobeiguma projekts

Ko Tu spēsi kursa beigās?







Kādēļ Tu esi šeit?



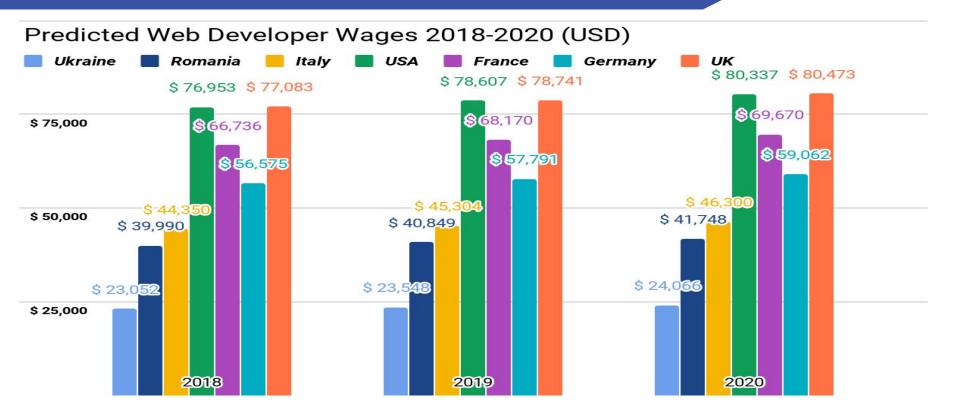
Everybody in this country should learn to program a computer... because it teaches you how to think

Steve Jobs, co-founder and CEO of Apple Inc. (1955 - 2011)



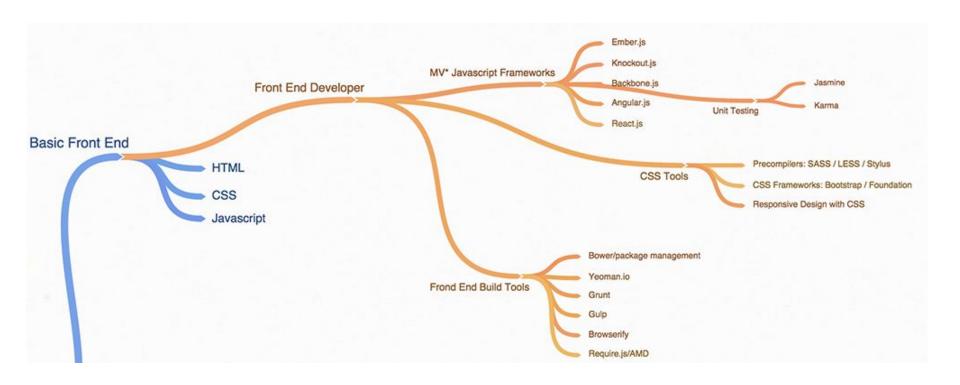
Kādēļ Tu esi šeit patiešām?





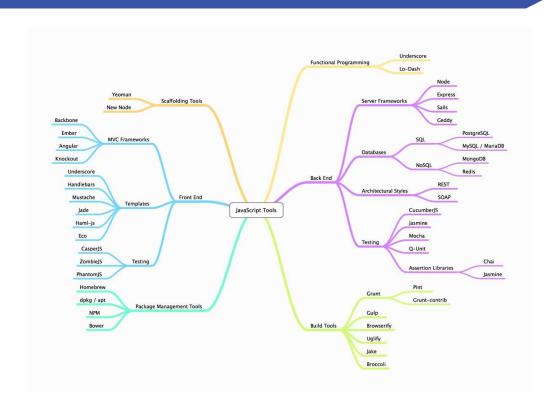
Kas tiek prasīts no Web Developer? 2014





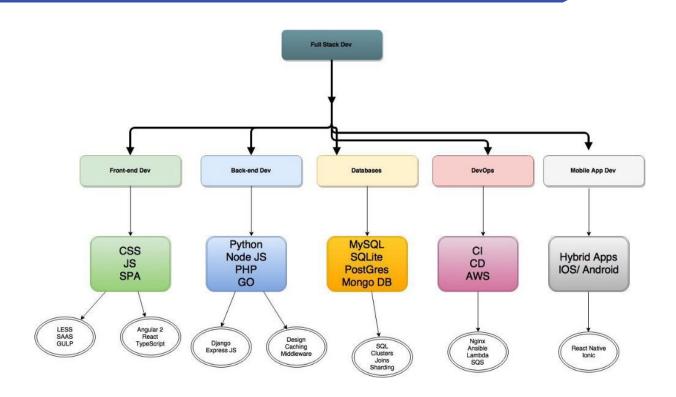
Kas tiek prasīts no Web Developer? 2015





Kas tiek prasīts no Web Developer? 2018





Vai ir tik traki?

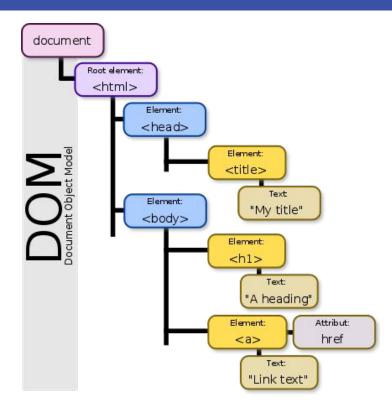


- o HTML
- o CSS
- o JavaScript

Web Development mode mainās strauji bet pamatvērtības paliek.

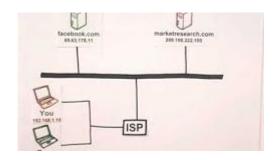
DOM koks





Kā strādā internets?





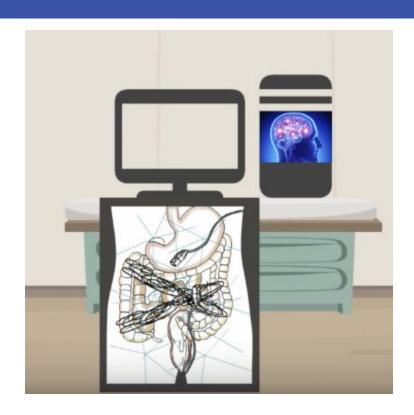
How the Internet Works in 5 Minutes

<u>4:49</u>

https://www.youtube.com/watch?v=7_LPdttKXPc

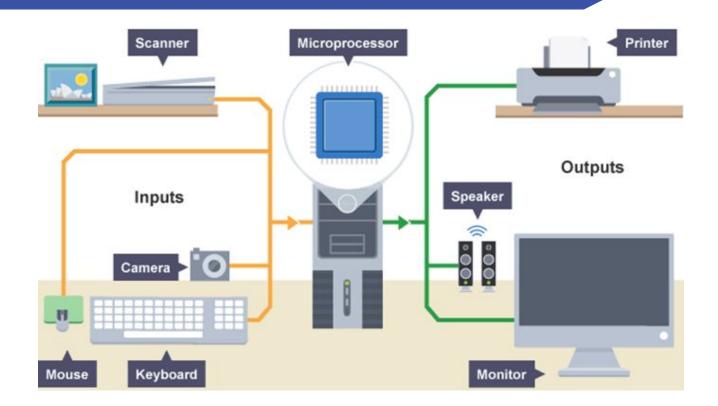
Dators = paklausīgs bērns





... jāsagremo viss, ko iebarojam





Kā sarunāties?





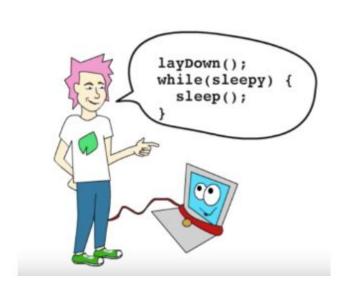
"Welcome to The Matrix"



Mašīnkods

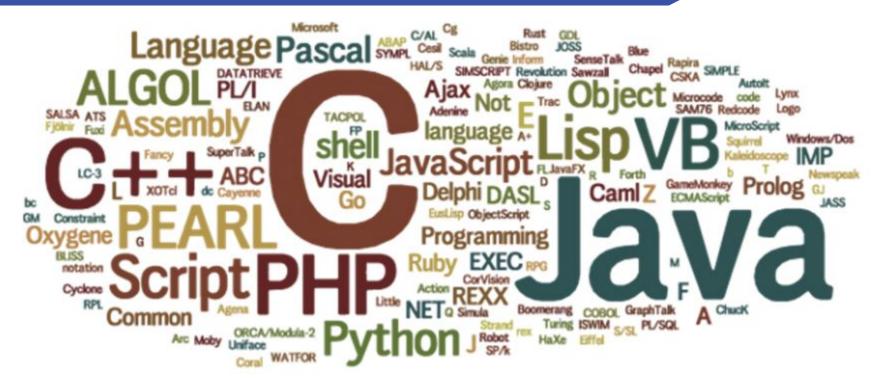
Cilvēkam lasāms kods





Ar kādu no valodām

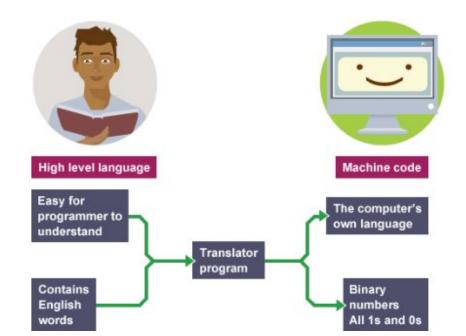




Mašīnkods



Cilvēkkods Mašīnkods



Kas tas ir?



```
#include <iostream.h>
main()
{
    cout << "Hello World!" << endl;
    return 0;
}</pre>
```

```
class HelloWorld {
  static public void main( String args[] ) {
    System.out.println( "Hello World!" );
  }
}
```

```
<script>
    alert("Hello World!");
</script>
```

```
puts "Hello World!"
```

```
program HelloWorld(output);
begin
  WriteLn('Hello World!');
end.
```

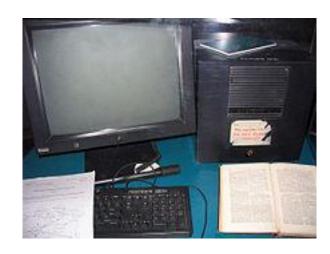
```
<?php
echo 'Hello World!';
?>
```

- PHP
- Ruby
- Javascript
- Pascal
- C++
- Java

Neliela tīmekļa vēsture

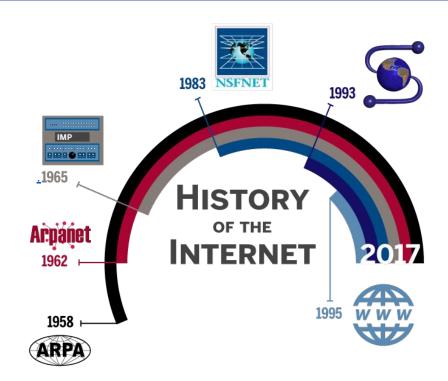






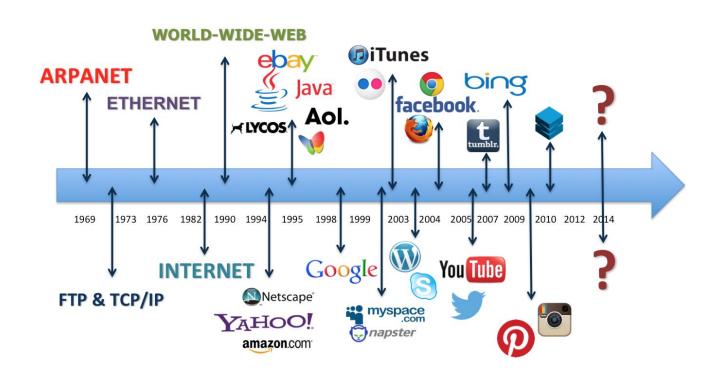
Tīmekļa vēsture I





Tīmekļa vēsture II





Prasmes kas palīdzēs kursā / darbā



- Pamatzināšanas angļu valodā pilnveidosies kursa
- Touch typing https://play.typeracer.com/
- Prasme patstāvīgi meklēt dažādos resursos

Rīki darbam



- Pārlūks Chrome / Firefox un dev mode (F12)
- Konts Github tagad zem Microsoft
- Konts https://www.freecodecamp.org/ -



Jautājumi?

