

تمرین 4

محیط توسعه DApp را با نصب ابزارهای مورد نیاز در سیستم خود کامل کنید.

1. Node

<https://nodejs.org/en/>

نسخه های دیگر

<https://nodejs.org/en/download/releases/>

نسخه قابل نصب روی ویندوز 7

<https://nodejs.org/dist/latest-v12.x/>

تست صحت نصب node و npm توسط دستور نمایش نسخه نصب شده:

```
node -v
```

```
npm -v
```

2. Truffle

```
npm install -g truffle
```

```
truffle version
```

داکیومننت ترافل:

<https://trufflesuite.com/docs/truffle/>

3. Ganache

<https://www.trufflesuite.com/ganache>

نسخه های دیگر (مک و لینوکس)

<https://github.com/trufflesuite/ganache-ui/releases/tag/v2.6.0-beta.3>

4. VSCode

<https://soft98.ir/software/programming/53-visual-studio-code.html>

پلاگین سالیديتی:

<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=JuanBlanco.solidity>