

Instalare Magento 2.2.3 pe Mac OS High Sierra 10.13.4

1. Descărcăm Magento 2.2.3 de pe site-ul oficial:

<https://magento.com/tech-resources/download>

2. Setăm mediul de instalare pentru Magento

- deschidem un terminal
- ne mutăm în /Library/WebServer/Documents (directorul de root pentru Apache)
- dezarhivăm aici arhiva de Magento descărcată la punctul precedent:
`sudo unzip /Users/<user_name>/Downloads/Magento-CE-2.2.3_sample_data-2018-02-23-11-28-28`
- ne mutăm în directorul părinte: `cd ..`
- oferim permisiuni de rulare fișierelor dezarhivate: `sudo chmod -R 775 Documents/`

3. Instalăm PHP 7.0.29 (nu este cea mai recentă versiune, versiunilor mai noi le lipsesc două extensii necesare instalării Magento: mcrypt și intl)

- deschidem un alt terminal
- rulăm comanda: `curl -s https://php-osx.liip.ch/install.sh | bash -s 7.0` (descarcă și instalează php)
- adăugăm în fișierul `~/.bash_profile` linia: `export PATH=/usr/local/php5/bin:$PATH` (setează ca default această versiune de php)

4. Descărcăm și instalăm MySQL 5.7.21 (ultima versiune) de pe site-ul oficial:

<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

5. Setăm baza de date

- deschidem MySQL
- pornim MySQL Server
- deschidem un nou terminal și rulăm comanda: `mysql -uroot -p`
- setăm o parolă pentru MySQL: `set password = password('<parola>');`
- creăm baza de date pentru Magento: `create database magento2;`
- acordăm permisiuni bazei de date create: `grant all on magento2.* to 'magento2'@'localhost' identified by '<parola>;`

6. Pornim instalarea Magento

- `sudo apachectl start` (pornește serverul de apache)
- deschidem un browser și tastăm `localhost`

7. Instalarea propriu-zisă

- Magento verifică ca toate componentele să fie în regulă
- adăugăm baza de date: host ([localhost](#)), username ([magento2](#)), password ([parola setată în cadrul pasului 5](#)), database name ([magento2](#))
- salvăm adresa de admin generată de Magento (în caz că avem nevoie de ea)
- setăm timezone-ul de Romania, setăm moneda RON, setăm limba română
- creăm contul de admin
- pornim instalarea
- verificăm că apare mesajul "Success"
- salvăm datele de pe pagină (în caz că mai avem nevoie de ele)

8. Instalare realizată, ne putem apuca să ne construim propriul site