PHP Sessions

Një sesion është një mënyrë për të mbledhur informacion (në variabla) për tu përdorur nëpër disa faqe. Për dalllim nga një cookie, informacioni nuk ruhet në kompjuterin e përdoruesit.

Kur punojmë me një aplikacion, e hapim, bëjmë disa ndryshime, dhe pastaj e mbyllim. Kjo është pak a shumë një sesion. Kompjuteri e di kush jeni ju. Ai e di se kur fillojmë aplikacionin dhe kur e përfundojmë. Por në internet është një problem: web serveri nuk e di se kush jeni ose se çfarë bëni, për shkak se HTTP adresa nuk e mirëmban gjendjen. Variablat e sesionit zgjidhin këtë problem duke ruajtur informacionin e përdoruesit i cili përdoret në faqe të shumta (p.sh., username, password, etj). Vetvetiu, variablat e sesionit zgjashin derisa përdoruesi nuk mbyllë shfeltuesin. Kështu që, variablat e sesionit mbajnë informacion në lidhje me një përdorues, dhe janë të arritshme në të gjitha faqet në një aplikacion. Por, sigurisht, nëse na nevojitet një memorie e përhershme, atëherë mund të mendojmë të bëjmë ruajtjen e tillë në një databazë (bazë të dhënash).

Startimi i një PHP Sesioni

Një sesion startohet me funksionin session_start(). Variablat e sesionit vendosen me variablën superglobale të PHP: \$_SESSION. Funksioni session_start() duhet të jetë gjëja e parë në dokument. Para etiketave në HTML. Variablat e sesionit nuk kalohen në mënyrë individuale në secilën faqe të re, por ato kthehen nga secili sesion që ne e hapim në fillim të çdo faqeje. Vlerat e të gjitha variablave të sesionit ruhen në variablën superglobale \$_SESSION.

Funksioni print_r(\$_SESSION) përdoret për të paraqitur vlerat e të gjithë variablave të sesionit për një përdorues sesioni.

Si punon? Si e di se jam unë?

Shumica e sesioneve vendosin një çelës në kompjuterin e përdoruesit që duket si: 765487cf34ert8dede5a562e4f3a7e12 . Pastaj, kur hapet një sesion në një faqe tjetër, kërkohet në kompjuter për një çelës. Nëse ekziston një çelës që përputhet, i qaset sesionit, nëse jo, starton një sesion të ri.

Për të larguar të gjitha variablat globale të sesionit dhe për të shkatërruar një sesion, përdorim funksionet session_unset() dhe session_destroy().