1. MVC er hönnunarmynstur fyrir hugbúnaðargerð og vefforritun sem samanstendur af því að skipta kóðanum í þrjá flokka, Model, View og Controller. Model heldur utan um gögnin. View sýnir notandanum öll eða eitthvað af gögnunum. Controlerinn stjórnar því hvernig Model og View tala við hvort annað. MVC var upprunalega þróað af Trygve Reenskaug á sjöunda áratugnum en það varð ekki vinsælt fyrr en það var tekið upp af apple árið 1996. Þótt að það var upprunalega gert fyrir desktop forritun er það orðið vinsælt í vefhönnun vegna þess að það er notað í mörgum frameworkum.

1. Routing er ferlið að velja leið fyrir umferð á networki eða á milli networka. Það eru til nokkrar tegundir af delivery schemes, sem stjórna því til hvers skilaboðið fer. Til dæmis unicast sem skilar skilaboði til eins viðtakanda, anycast sem skilar skilaboði til hóps viðtakanda, multicast sem skilar skilaboðum til hóps viðtakanda sem hafa sýnt áhuga fyrir að fá skilaboðið, geocast sem sendir skilaboð til einhvers sérstaks svæðis og broadcast sem skilar skilaboði til alls networksins. Þar sem internetið er að verða meira og meira mikilvægt í samfélaginu er áhuginn á skilvirkari routing leiðum til að koma í veg fyrir óæskilegar tafir.
2. Composer er “dependency manager” fyrir PHP. Það er til að nota “third party” forrit svosem CSS framework, JQuery og fleira. Composer er mjög gagnlegt þegar það kemur að hópverkefnum með því að gera notkun third “party” forrita sjálfvirkt og verndar notendur frá conflictum.