Proqramist və developer arasındakı fərq nədir?

İlk öncə qeyd edim ki, istənilən şəxs komputerin başa düşəcəyi kod yaza bilər, yaxşı proqramçı isə insanın başa düşəcəyi kod yaza biləndir.

Proqramistlər Java, Python, Ruby, Lisp, Go və s. kimi istənilən ilkin və ya yeni kompüter dillərində kompüter proqramları yaratmağı bacarırlar. Kompüter proqramçıları kod yazırlar. Proqram, əməliyyat sistemləri və digər kompüter proqramlarından ibarət olan kod sətirlərini yazırlar. Bəzi insanlar 'kodlaşdırma' və 'proqramlaşdırma' terminlərini bir -birinin əvəzinə istifadə edirlər. Kod yazmağı öyrənmək oxumağı və yazmağı öyrənməkdir, amma peşəkar proqramçı olmağı öyrənmək yazıçı olmağa bənzəyir. Oxumaq və yazmaq əsasdır, ancaq peşəkar adlandırılmaq üçün daha çox bacarıqlara ehtiyacınız var. Bu bacarığlara sahib olanlarada tez -tez proqramist və ya proqramçı ya da ki, developer(proqram tərtibçisi) deyilir. Texniki cəhətdən kodlaşdırma yalnız kod yazmaq hərəkətidir və layihə hazırlanan zaman layihənin bir hissəsinə yönəlir, ancaq proqramlaşdırma isə ümumiyyətlə bir layihənin bir hissəsinı deyil, bütünününə yönəlir.

Onlar həm də alqoritmləri olduqca yaxşı başa düşürlər. Proqramçılar developerlərlə(tərtibatçı,inkişaf etdirici)ilə oxşar ola bilərlər, lakin aralarında incə bəzi fərqlər vardır. Proqramçı, əsasən proqram inkişaf mərhələsinin tətbiq hissəsinə yönəlmiş bir insandır .

1. Bir proqramçı ümumiyyətlə məhsul dizaynını və memarlığını tətbiq etmək üçün proqramlaşdırma dillərindən istifadə edən bir mütəxəssisdir .

2. Bir proqramçı , proqram inkişafının bütün fərqli mərhələləri ilə maraqlanmır .

Ancaq bir proqramçı bir developerin(tərtibatçı,inkişaf etdirici) alt qrupu hesab edilə bilər.

Developer dizayn və digər xüsusiyyətlərə diqqət yetirərək tam qüsursuz bir kompüter proqramı yaza və yarada bilər. Onlar hər hansı bir proqram tətbiqinin inkişafı üçün açardırlar və ayrıca onlar ən azı bir proqramlaşdırma dilinin mütəxəssisləridir. Bəziləri onları bütün generallara qulluq edə biləcək həqiqi peşəkarlar hesab edirlər. Tərtibatçılar proqramçılardan fərqli olaraq məsələ bir proqramın inkişafına gəldikdə daha ümumi ola bilərlər.