





Game Development with Unity

Rreth jCoders

Akademia jCoders është themeluar në vitin 2015 dhe është institucioni i vetëm në Ballkan i cili ka certifikimin STEM nga Cognia (shkencë, teknologji, inxhinieri, matematikë), gjithashtu planprogramet tona janë të akredituara nga Autoriteti Kombëtar i Kualifikimeve në Kosovë. Në jCoders, eksperienca e mësimnxënies është e organizuar në aktivitete praktike dhe projekte konkrete.

Misioni ynë

jCoders përgatitë të rinjtë në fushën e teknologjisë informative. Këtë e realizojmë duke i'u mësuar të përdorin teknologjinë si vegël krijuese, me anë të cilës ata ndërtojnë aplikacione, lojëra dhe krijime tjera teknologjike.

Si është i organizuar programi veror?

Për moshat 15+ vera do të jetë një eksperiencë sfiduese duke i qëndruar afër industrisë së zhvillimit të lojerave kompjuterike dhe per telefon. Gjatë kësaj vere nxënësit do të kenë mundësi të ndjekin programin online ose në klasë. Ky program do të përfshijë punë praktike dhe do të ju japin nxënësve mundësinë të zhvillojnë projekte reale.

Nxënësit do të ndjekin kampin veror për 4 javë, secilën javë do mësojnë komponente të zhvillimit të lojërave në platformën Unity me gjuhën programuese C# .

Game Development me Unity

Industria e zhvillimit të lojërave është vazhdimisht në rritje dhe në kërkim të zhvilluesve të rinj. Në vitet e fundit edhe në Kosovë janë nisur shumë iniciativa për tu bërë pjesë e industrisë globale të zhvillimit të lojërave, dhe koha më e përshtatshme për të nisur rrugëtimin drejt këtij zhvillimi është tani.

Gjatë kampit 4 javor do të përdorim platformën Unity, zhvillimi i lojërave me këtë platformë përveq që është zbavitëse si proces gjtihashtu sfidon të menduarit kritik, problem zgjidhjen dhe logjikën matematike, pasi që për të realizuar mekanizmat e një loje kërkohet të kombinohen të gjitha këto shkathtësi.

Temat për javë:



Java l Bazat e C# gjatë kësaj jave do të mësohen bazat e programimit me gjuhën C# (C Sharp) e cila është gjuha më e përdorur për të programuar lojëra me Unity.



Java 2 zhvillimi i lojërave 2D nxënësit do të mësojnë më shumë rreth platformës Unity, programimit dhe zhvillimit të lojërave 2 dimenzionale, ata do të ri-krijojne lojëra të cilat i njohin dhe i kanë luajtur më parë, si për shembull Super Mario, Flappy Bird etj.



Java 3 zhvillimi i lojërave 3D duke u thelluar me shumë në zhvillimin e lojërave 3D nxënësit do mësojnë mekanizma më të komplikuara të programimit si dhe dizajnimit të lojërave.



Java 4 Projekti -pasi të kenë fituar njohuri të mjaftueshme në aspektin e programimit dhe dizajnimit të lojërave. Nxënësit do të sfidohet të krijojnë lojën e tyre të parë, duke nisur nga idea e deri te produkti final, pra loja e kompletuar. Ata do të punojnë në grupe për të simuluar një ambient të punës. Trajneri në këtë rast do të kthehet në rolin e udhëheqësit të ekipit dhe do t'u ndihmoj nxënësve në organizim, në hulumtim për konceptet të reja dhe në problem-zgjidhje.

Në fund të kampit ekipet do të kenë mundësinë ta prazentojnë lojën e tyre para përfaqesuesve të kompanive të zhvillimit të lojërave në Kosovë.

Informata:

Kohëzgjatja e programit:

Brenda një muaji nxënësit marrin pjesë në 32 orë akademike. Mësimi mbahet 4 herë në javë (E hëne - E enjtë) nga 20rë në ditë (120 minuta)

Periudha në të cilat mund të ndjeket planprogrami veror:

- ❖ 4 Korrik 28 Korrik
- ∴ 1 Gusht 25 Gusht

Cmimi i kampit veror është 145€ për nxënës:

- Në qoftë se regjistrimi bëhet deri me datën 01 Qershor atëherë aplikohet zbritja si vijon:
 - Një nxënës 120€
 - → Dy nxënës të cilët janë familjar apo janë të referuar nga ju, cmimi është
 100 € për një nxënës
 - ★ Tre nxënës të cilët janë familjar apo të referuar nga ju, cmimi është 80€ për një nxënës
- Për regjistrimet pas dates 01 Qershor deri me 15 Qershor
 - Një nxënës 130€
 - → Dy nxënës të cilët janë familjare apo janë të referuar nga ju, cmimi është 110 € për një nxënës
 - → Tre nxënës të cilët janë familjar apo të referuar nga ju, cmimi është 90 €
 për një nxënës
- 🔆 Regjistrimet të cilat bëhen pas datës 15 Qershor:
 - Një nxënës 145€
 - Dy nxënës të cilët janë familjarë apo janë te referuar nga ju, cmimi është 120 € për një nxënës
 - ★ Tre nxënës të cilët janë familjar apo të referuar nga ju, cmimi është 100
 € për një nxënës

Rreth shkathtësive si komponente edukative

Për të qenë i suksesshëm nuk mjaftojnë vetëm njohuri të mira teknike, por është e rëndësishme që të zhvillohen edhe shkathtësitë e buta. Ne kemi vendosur të kontribojmë në zhvillimin e nxënësve në të gjitha aspektet edukative, prandaj përveç aftësimit të tyre në fushat e STEM, zhvillimi i shkathtësive të buta konsiderohet si komponent shumë i rëndësishëm.



Ju mirëpresim!



Email: info@j-coders.com

Nr. Tel:

+383(0) 49 600 962

+383(0) 49 600 567

+383(0) 49 600 454