

Motoare de joc

Software pentru crearea jocurilor video

Link-uri

<https://make.gamefroot.com/>

<https://chatfuel.com/>

Descriere

Pentru a crea un joc, aveți nevoie de un „motor de joc”, care este practic programul care gestionează toate componentele tehnice pentru a vă permite să vă concentrați asupra realizării jocului în sine. În proiectul D-ESL ne concentrăm doar pe opțiunile fără cod (adică motoare care nu necesită abilități de programare). În tutorialul nostru și pentru propriile noastre jocuri am explorat următoarele motoare:

- [Genially](#)
- [GDevelop](#)
- [RPG Maker MV](#)
- [Twine](#)

Vă recomandăm aceste opțiuni, dar există multe alte programe pe care le puteți utiliza.

Poate fi inclus [Gamefroot](#), un site web folosit pentru a crea jocuri simple foarte ușor și “într-un mod distractiv”, așa cum se promovează.

Puteți utiliza, de asemenea, alte programe care nu au fost construite exclusiv pentru jocuri, dar pot fi utilizate pentru acest scop; de exemplu, [Chatfuel](#), prin care se poate crea o poveste interactivă printr-un chatbot pe Facebook, Instagram sau WhatsApp.

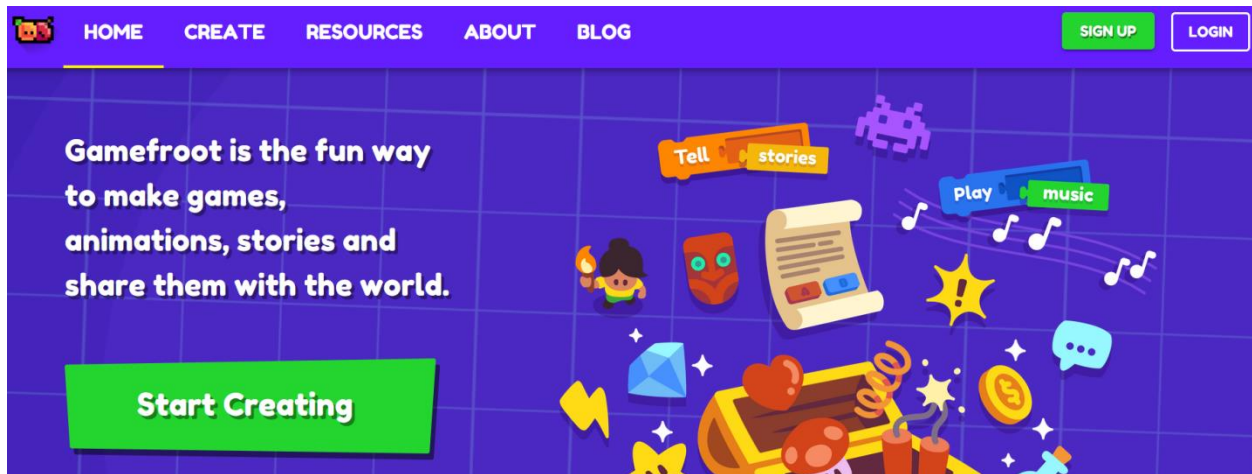


Figura 1 - Screenshot Gamefroot


Caracteristici

Atât Gamefroot, cât și Chatfuel se derulează integral online.

Gamefroot vă va permite să creați jocuri tradiționale 2D (de exemplu, platformere), cu acces la o bibliotecă bogată de resurse vizuale. Crearea mecanicii jocului se simte ca și cum ai pune piesele unui puzzle împreună.

[De asemenea, oferă resurse de dezvoltare a jocurilor, resurse pentru elevi între 7 și 10 ani și resurse de învățare pentru profesori bazate pe jocuri](#)

Chatfuel este o platformă care permite crearea unui chatbot pentru Facebook, Instagram sau WhatsApp. Veți putea crea un scenariu al unei povești interactive, iar



jucătorii vor face alegeri discutând cu chatbot-ul și făcând clic pe butoane. Chatfuel este ușor de utilizat, cu o reprezentare vizuală a tuturor blocurilor tale de poveste aflate într-o diagramă.

Costuri

- Gamefroot este gratuit, dar puteți plăti pentru pachete suplimentare de personaje, teren, muzică, arme etc. pe piața lor.
- [Prețul pentru Chatfuel](#) va depinde de numărul de persoane care utilizează chatbot-ul pe care l-ați creat, pe lună. Începând cu anul 2023, este gratuit pentru maximum 50 de utilizatori, 15 € pentru până la 500 de utilizatori și poate ajunge până la 120 € pentru maxim 10.000 utilizatori.

Sistemul (sistemele) de operare

Ambele opțiuni sunt bazate pe web, deci ar trebui să funcționeze pe orice computer cu internet.

Care sunt avantajele utilizării?

Există diferite opțiuni pentru a propune elevilor dvs. activități inovatoare de învățare, cu o abordare bazată pe jocuri. Principalul avantaj este că acestea sunt bazate pe web și ușor de utilizat.

Cum se folosește?

- Gamefroot vine cu tutoriale pentru a vă ghida pe tot parcursul procesului de creare a jocului. Realizarea jocurilor cu Gamefroot este similară cu montarea pieselor de puzzle împreună, printr-un clic al mouse-ului.
- Chatfuel oferă o reprezentare vizuală Flow a bot-ului. Creați blocuri pe care le legați împreună cu fire diferite. Acestea oferă ghiduri despre cum să începeți.
<https://docs.chatfuel.com/en/>



Cofinanțat de Uniunea Europeană

Sprejiniul acordat de Comisia Europeană pentru elaborarea acestei publicații nu constituie o aprobare a conținutului, care reflectă doar opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi trasă la răspundere pentru orice utilizare a informațiilor conținute în aceasta.

Codul proiectului: 2021-1-BE01-KA220-SCH-000027783

Această lucrare este licențiată sub Creative Commons Atribuire-Necomercial-FărăDerivate 4.0 Internațional (CC BY-NC-ND 4.0) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

Pentru mai multe informații despre D-ESL, vă rugăm să vizitați: <https://www.d-esl.eu>

