liopt ~

یک بروزه ی UML برای سافت یک بازی در موتور باز سازی آنريل انفين ۵ (UES).

این بروژه شامل خودارهای کلاس ، کاربر موردی ، توالی و کالمصالیسی.

* نو منبع مخصر ۱۸۱۰ : یک زبار مدلساز است که برای نومسیف و سامنده و تفدو برسازی امزار استفاده می شود.

1- فوداد کاربرموردی (use Case Dingram) هدف تایش علکردهای کلی بازی ازدم بازیک اسی.

:(Actors) (a /sel *

(player) with 1

(Enemy) 6 cins_2

:(USC Case) (3/18)

(Move) be set -1

(interact obj) , List & dole- 2

(inventory) (4.20 - 3

(Escape Enemy) comos il 1/2-4

(jump scare) cois (sie - 5

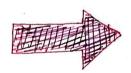
· Oil du o lo w W stielle : (class Diagram) ou W 1/2 sie - Z

inventory

items: List

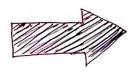
add item

Remve item



player
health : int
speed: float
move interact

isDark: bool
spawn Enemy



Enem	Y
speed Damage	float int
Chase pl	layer
Attac	.k

لوضع معتقن

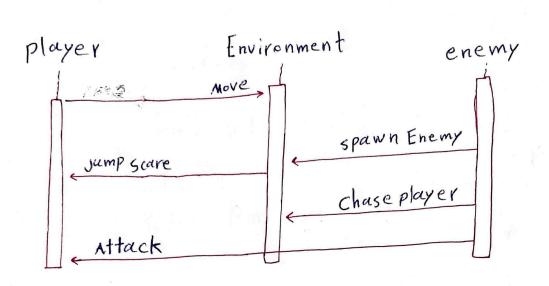
* الله در محيط و تعامل با الشاء در محيط و تعامل با الشاء در محيط.

* کلاس Enemy: برای نسفیم بازیکن و حمله به آن اسی.

* کلاسی برinventor: برای جمع آوری و دخیره ا بزارها و انسا و است که بازیکن آنار / بردانسه.

به کلاسی Environment: تنظیای مثل تنظیم نور و ایجاد کردن دستن یا به اصطلاح استفاده می شود. این عورد در بازی ما بینکرف استفاده می شود.

3- منو دار زوای ورسى : (sequence Diagram) : (Sequence Diagram)



ا- بازیک در معط کری کند. 2- د مشی بدنال بازیک می کردد.

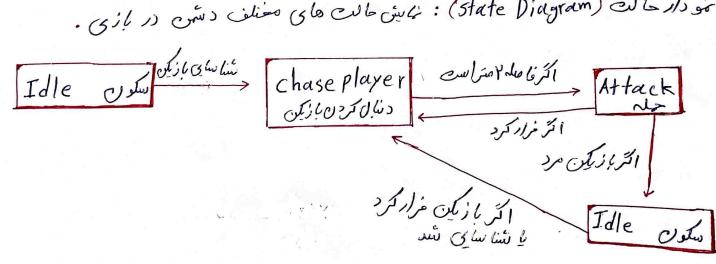
3 - معط براساس موقعیت بازیل دستی ایجاد می کند با مان اسیان می کند.

4- افر از این در دام رستی بیافتد صعندی ترسی یا طوم اسکر افغاق بیافتد.

5- اند دستن بازی را بیدا نکند در صبط بدنیال بازیکی بگردد.

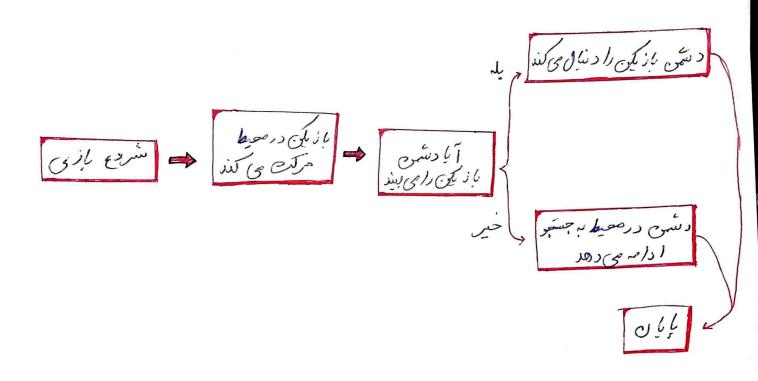
6- د سن مى تواند بر بازيل مله كند.

· (316 1) como ciliso (slo culo cin): (state Diagram) culo 1/2 or 4



توضع: دست در البد در حالم سکون با استاده است اگر بازیک را شناسای کرد او را د سال كند واكر فا مله كتراز ٢ متر بود دستين به بازيكن مه كند واكر فرار كرد د منال بازيكن بيافتد.

ا ک- به دار فعالیت (Activity Diagram): خایش مرآ نیز های کلی که در بازی رخ ی



يُو منبع محنفر:

در ا بنالی بازی بازی را دید بد بنال بازیکن در صبیع حرکت می کند و د بنال آمیم ها و اربزار ها می کردد اند دستین بازیکن را دید بد بنال بازیکن برود و به او حله کند امّا اکر بذید در مصبیع بازی بدنبال بازیکن بردد.

: Chin 88.

1. السلاکل می کند که ساختار کلی بازی را از قبل کدنویسی طراحی شود و برای هر گروه از برنامه نویسان و طراحان بازی تعین تکلیف شود.

. 20) Gottis / Environment > Enemy o player to 1, tack on all to -2

د ستن بر بازیک یا کنی صراه بازیک (inventory) می کند مثل سلامتی بازیک یا حلد کردن . (inventory) .

لهُده کنده کنده کند دفت اور کوی ،