liopt ~

یک بروزه ی UML برای ساخت یک بازی در موتور باز سازی آنریل انعین ۵ (UES).

این بروژه شامل خودارهای کلاس ، کاربر موردی ، توالی و طالب الس

* نو منبع مختصر ۱۸۱۰ یک زبان مولهاز است که برای توصیف و سامنده و تصویرسازی ا مرزاد استفاده می شود.

1- فودار کاربرموردی (use Case Dingram) هدف تایش عالم دهای کای بازی ازدمید بازیک اسی.

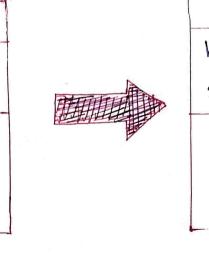
> :(Actors) (ه الكوره) * (player) with 1 (Enemy) 6 cins_2

:(Use Case) (SILE & Joe * (Move) been ets-1 (interact obj) , Live 1 6 do 6-2 (inventory) 3- acy 2- 3

(Escape Enemy) como il ili-4 (jump scare) (in (sime - 5

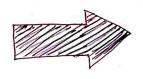
· Gil du 13 low W 1 tiele du lé: (class Diagram) w W 1/2 sé-Z

	inventory
i	tems : List
0	dd item
	emve item



player		
health : int		
speed: float		
move		
interact		

Environment	
is Dark: bool	
spawn Enemy	



i .	Enemy
	speed float Damage int
	chase player Attack

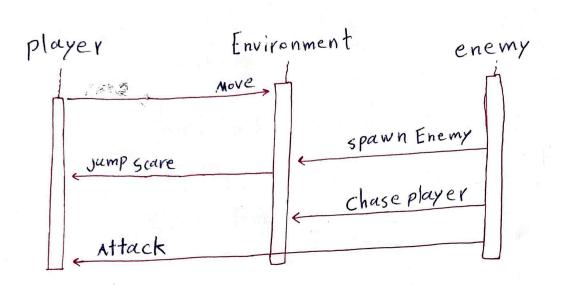
به کلاس player: برای حرک بازی در صحیط و تعامل با انشاء در محیط.

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

* کلاسی و inventor: سرای جع آوری و دخیره ا بزارها و انسا و است که بازیک آنها را بردانشه.

به کلاسی Environment: تنظیای مثل تنظیم نور و ایجاد کردن دستن یا به اصطلاح اسیان کردن اینی در مصط کفته می سود . این عورد در بازی ما بینگرفت استفاده می شود .

3- منو دار توالی ا (sequence Diagram) : نشان دادن تعامل بازیکن یا صبط و د بیشین .



نو شع:

١- از يكن در معط مركن مى كند. 2- د ستى بدنال بازيكن مى كردد.

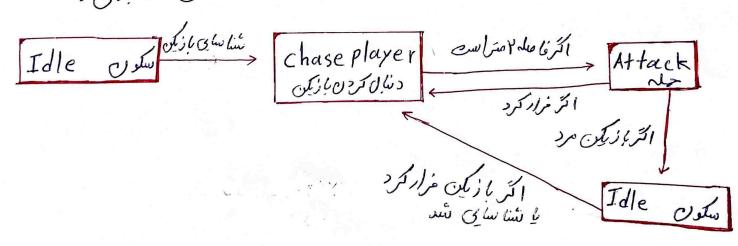
3 - معط براساس موقعیت بازیکن دستی ایجاد می کند با جان اسیان می کند.

4- انز بازیک در دام رستی بیافتد صحندی نرس یا طعب اِسکر ا فناق بیافتد.

5- انتر دستی بادیک را بیدا کند در صبط بدنیال بازیکی بکردد.

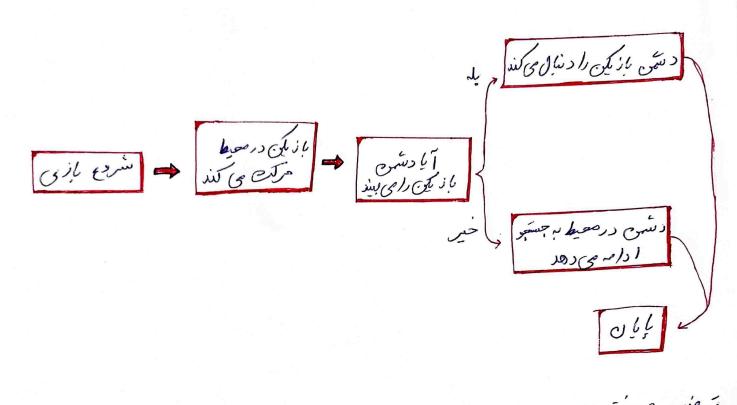
6- د سن مى تواند بر بازين مله كند.

· (3il 1) como ciliso (3lo culo cinc): (state Diagram) culo 1/2 or 4



تعضیع: دستس در اسدا در حالت سکون با استاده است اکر بازیکن را نستاسایی کرد او را د شال گرفتان استان می در استار کرد د میر مود دستس به بازیکن مهاکند و اکر فرار کرد د نبال با زیکن بیافتد.

5- نو دار فعالیت (Activity Diagram): خایش خرا نیز های کلی که در بازی رخ ی دود.



لو فنيع محنفر:

در استرای بازی بازیکی در صبیع حرکت می کند و دنبال آمیم ها و امزار ها می کردد انبر دستی بازیکی را دید بدنبال بازیکی مرود و به او جله کند امّا اکر مذید در محیط بازی بدنبال بازیکی برود و به او جله کند امّا اکر مذید در محیط بازی بدنبال بازیکی بکردد.

نهيم کشده: ريدرف مشريتي بور سوي .