## القطار

تم عمل مشروع مادة البيانيات الحاسوبية و الذي يتضمن الآتي :

- البيئات الخارجية.
  - 0 القطار.
- التفاعل مع محتويات القطار.

## البيئات الخارجية:

تم عمل ٣ بيئات متنوعة و تتضمن سهول و صحراء و أنفاق حيث يمكن للاعب التنقل فيما بينهم عن طريق المشي أو ركوب القطار مع ضمان عدم وصول اللاعب إلى حافة البيئة.

## القطار:

يتألف القطار من مجموعة عربات و هي عربة النوم و عربة الطعام و عربة الركاب و عربة سينما و عربة القائد و كل منها يحوي عناصر مختلفة عن الأخرى (طاولات طعام, كراسي, تخوت, محرقة).

التفاعل مع محتويات القطار:

يمكن للاعب فتح الباب و إغلاقه عن طريق ضغط D يمكن للاعب تشغيل الضوء و إطفاءه عن طريق ضغط L يمكن للاعب فتح ستارة و إغلاقها عن طريق ضغط X يمكن للاعب تحويل الرؤية لthird عن طريق ضغط T يمكن للاعب تحويل الرؤية لfirst عن طريق ضغط F يمكن للاعب الرجوع إلى القطار عن طريق ضغط R

تم عمل المشروع باستخدام برمجة الoop و استخدام أسطح شفافة و الإضاءة و الصوت و غيرها من الطلبات.

## الطلاب:

- أريج حمد.
- آية الحمصي.
- رؤى المسالمة
  - علي الدكاك.
  - محمد وانلي.