Engine		
 Inicjalizuje symulacje Przeprowadza pętlę symulacji Przerywa symulacje Zapisuje dane 	DayPopulation	

Day	Klasa zagnieżdżona w "Engine"
 Liczy i przechowywuje liczbę zasymulowanych dni. Zlicza ilość ludzi w danej lokacji. Kalkuluje prawdopodobieństwo zarażenia w danej lokacji. Zaraża ludzi w danej lokacji. Zmniejsza ilość punktów zdrowia. Eliminuje odpowiednich ludzi. 	• Location

Population	
 Przechowuje listę wszystkich ludzi Zna startową liczbę populacji Zna liczbę zarażonych Zna liczbę wyeliminowanych 	• Human

1 z 3 28.04.2021, 01:08

Abstract Human Student, AcademicWorker, OfficeWorker, Cashier		
 Generuje plan dziennych aktywności. Wie gdzie może pójść Wie gdzie musi pójść Zna plan dziennych aktywności. Wie, czy jest zakażony. Może edytować stan zakażenia. Wie, czy jest wyeliminowany. Może edytować stan wyeliminowania. Wie ile ma punktów zdrowia, Może edytować ilość punktów zdrowia. 	• Location	
Human		
Wie gdzie może pójśćWie gdzie musi pójść		
AcademicWorker	Human	
Wie gdzie może pójśćWie gdzie musi pójść		
OfficeWorker	Human	
Wie gdzie może pójśćWie gdzie musi pójść		

2 z 3 28.04.2021, 01:08

Cashier	Human	
Wie gdzie może pójśćWie gdzie musi pójść		
Location		
Zna wszystkie lokacjeZna modyfikatory transmisji zakażenia dla każdej lokacji		

3 z 3