

WYDZIAŁ FIZYKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ



SPRAWOZDANIE
Projekt 2: Sznajd 2D

Aleksandra Poreba
nr. indeksu 290514

30 kwietnia 2020

1 Opis projektu

2 Ciekawe reguły

3 Używanie aplikacji

Możliwa jest również modyfikacja początkowej gęstości siatki oraz jej rozmiaru, za pomocą z menu "Parametry wejściowe". Poniżej menu znajduje się wykres prezentujący gęstość życia w symulacji dla kolejnych iteracji. Po prawej stronie aplikacji znajduje się siatka, na której prezentowane jest działanie automatu.

Symulację można sterować za pomocą przycisków "START", "RESET", "STOP" oraz "STEP". Gdy zostaną zmienione parametry, siatka jest automatycznie resetowana - siatka która zostanie zresetowana zmienia kolory na poszarzałe.

Do stworzenia strony zostały użyte technologie HTML + JS + CSS oraz ZingChart do rysowania wykresu.