

HEALTH SIMULATOR

Inventores

Débora Nice Ferrari Barbosa, Guilherme Theisen Schneider e João Batista Mossmann.

Nº do processo

BR 51 2019 001608 4.

Data de criação

30/06/2019.

Data de publicação

01/07/2019.

Data de concessão

30/07/2019.

Depositante titular

ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO.

Tipo de obra

Programa de computador.

Resumo:

Simulador de casos clínicos para aprendizagem na área da saúde. O software é dividido em duas partes: o back-end e o front-end. O back-end representa a interface do professor, em que é armazenado o conhecimento da área e os casos de estudo. O front-end é composto da interface do aluno, no formato de um jogo sério. Como diferencial dos existentes, há uma interface completamente intuitiva para o professor sem conhecimentos de informática criar seu material pedagógico e a flexibilidade para qualquer área na saúde, dependendo somente da geração do conhecimento em redes bayesianas. Outra vantagem é o armazenamento de todos os passos do aluno no decorrer da solução do caso, podendo rastrear as suas dificuldades, recomendando materiais extras e/ou outros casos de estudos. O sistema será usado nas aulas de enfermagem neste semestre.