

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ, НАБЛЮДАЮЩИХСЯ У ВРАЧА ПСИХОТЕРАПЕВТА УЗ «ГОМЕЛЬСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №2»: дипломная работа / А.Л. Шубов. – Гомель: ГГТУ им. П.О. Сухого, 2020. – Дипломная работа: 99 страниц, 33 рисунка, 21 таблица, 15 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: когнитивные способности, игровой движок, игровое приложение, гиппокамп, программный продукт.

Объектом разработки является: программная система для развития когнитивных способностей у пожилых пациентов.

Цель работы: разработка программной системы для развития когнитивных способностей у пожилых пациентов, наблюдающихся у врача-психотерапевта УЗ «Гомельская клиническая больница №2».

В процессе работы была изучена предметная область и деятельность врача-психотерапевта УЗ «Гомельская клиническая больница №2», были проанализированы требования, предъявляемые к разработанной программной системе.

В результате были выделены игровые моменты необходимые для развития когнитивных способностей. Были выделены основные модели персонажей и уровни. В ходе разработки применялись современные подходы к разработке приложения, использовались популярные технологии и инструменты. Реализованы три уровня с различными игровыми задачами. Приложение полностью реализует поставленные перед разработчиком задачи.

Результаты дипломной работы использованы для улучшения когнитивных способностей у пожилых пациентов, наблюдающихся у врача психотерапевта УЗ «Гомельская клиническая больница №2», это подтверждается актом об использовании приведенном в приложении Е.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» на сайте <https://www.antiplagiat.ru>. Процент оригинальности составляет 77,4 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».