

Использование графического пользовательского интерфейса для тренировки скорости набора текста на клавиатуре

Секция: Информатика и информационные технологии

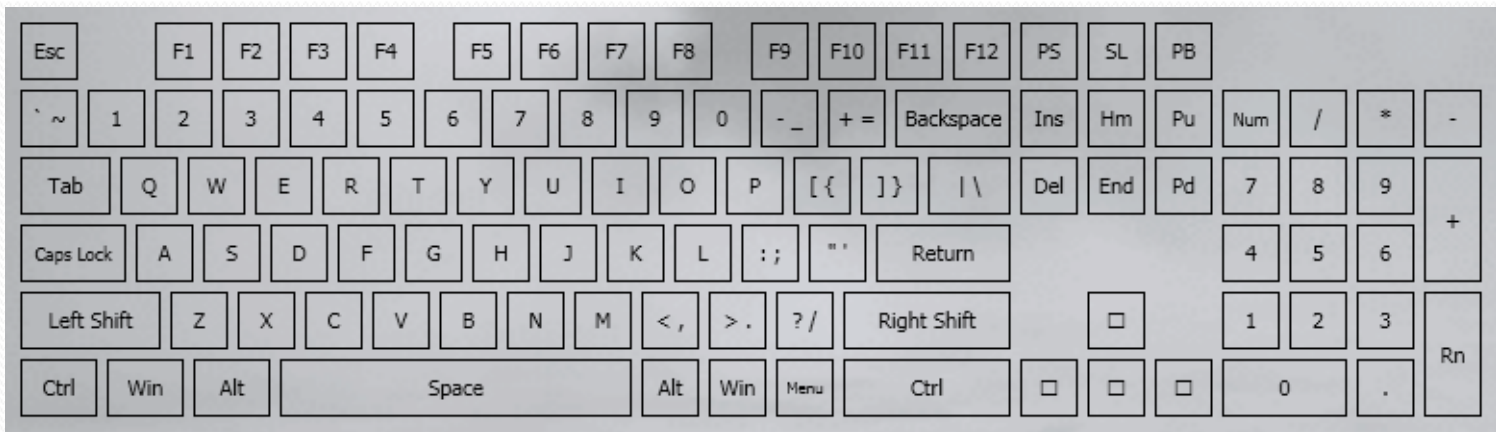
Автор:

Афанасьев Кирилл Александрович,
ученик 11 «Т» МБУ «Лицей №6»
г.о. Тольятти Самарской обл

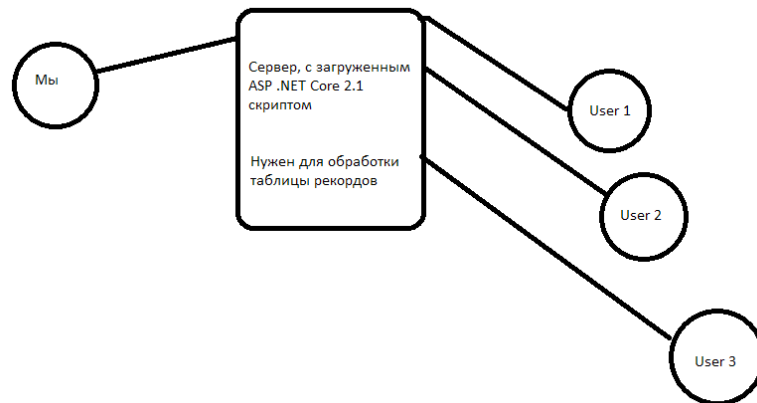
Научный руководитель:

Петрова Ирина Александровна,
учитель МБУ «Лицей №6»
г.о. Тольятти Самарской обл.

Введение



Online Performance Ranking																			
Username	TextPerformance											CorePerformance							
	CC	InC	Acc	IW	EW	WW	WPM	AvM	SIW	WAc	Tpp	CPM	BcM	AcM	BLt	Lat	AdL	PuF	Cpp
root (8 m)	240	24	90,91	30	11	1	41	19	8	75	20,45	180	540	240	5	176	189	55	132



Анализ существующих решений

- <https://10fastfingers.com/>

FASTFINGERS Повысьте скорость набора

Language: Russian

2473 Пользователей онлайн Войти / Создать учётную запись

Войти Russian Выберите язык для Теста

когда вода не почему значить любить человек только свое еще тогда работать работать нет в дом старый жена идти

1:00

Тесты пройдены: самые активные пользователи за 24 часа За всё время

Демонстрация графического интерфейса

The screenshot displays the 'KeyboardMaster by CrutchGroup' application window. The title bar includes the text 'KeyboardMaster by CrutchGroup' and standard window control buttons. Below the title bar, there is a menu bar with options: 'Изменить словарь', 'Изменить продолжительность', 'Режим тренировки', 'Ранжирг', and 'Информация'. The system tray on the right shows the time '24.02.2022 9:12:59' and the user 'root!'. The main interface is divided into several sections:

- Text Area:** A list of words for a typing test: **вопрос** президент союз земля зима цветок девушка лето фаза техника друг дом лестница трава особенность партия школа лицо часть тарелка лампа мужчина интеллект слово звезда пакет сборка система искусство музыка весна политика мир работа магазин банка маляр вид объединение солнце профессионал штора пианино решение кисть клавиатура женщина.
- Timer:** A digital timer showing '01:00'.
- Input Field:** A large white rectangular box for typing the words.
- Keyboard Diagram:** A detailed diagram of a QWERTY keyboard with individual keys labeled, including function keys (F1-F12), navigation keys (Ins, Hm, Pu, Del, End, Pd), and alphanumeric keys.
- Statistics Panel:** A list of performance metrics on the right side of the window:
 - Правильно напечатанных символов: 0
 - Неправильно напечатанных символов: 0
 - Аккуратность: 0.00%
 - Идеально написанные слова: 0
 - Слова с опечатками: 0
 - Завершенные слова с опечатками: 0
 - Фактически слов в минуту: Только в конце теста
 - В среднем слов в минуту: 0
 - Серия идеально написанных слов: 0
 - Аккуратность написания слов: 0.00%
 - Показатель производительности: 0
 - Лучшее число символов в минуту: 180
 - Лучшая задержка: 50ms
 - Символов в минуту: 0
 - Задержка печати: 58ms
 - Среднее число символов в минуту: 120
 - Средняя задержка: 3923ms
 - Равномерность печати 9%
 - Показатель производительности: 0