

Навчання з Патроном



Команда:

Кравець Ольга
Плетеня Олена
Кравець Назар
Папіж Вікторія

ЧОМУ САМЕ "Навчання з Патроном"?

- Цікаво
- Корисно
- Сучасно
- Весело
- Результативно
- Застосунок українською мовою
- Навчання в ігровій формі



**Головнокомандувач
математичних військ**



Які проблеми вирішує цей застосунок?

Для батьків:

- Розвиток математичного мислення у дитини
- Хороша альтернатива комп'ютерним іграм
- Корисне проведення часу з дитиною

Для вчителів:

- Вивчення математики у розважальній формі
- Заохочення дітей до навчання
- Доступний українською мовою

Аналіз подібних застосунків



Maths with Cats



Kids Math Practice



Maths with Cats

Переваги:

- Генерація випадкових прикладів
- Різнотипні завдання
- Змагання з комп'ютером
- Відразу показує чи правильно розв'язаний приклад

Недоліки:

- Строгий інтерфейс
- Немає кнопки повернення та виходу з гри
- Нескінченний потік прикладів, який можна зупинити лише закривши застосунок
- Незрозумілий підсумок гри
- Немає історії спроб

Rating 1000

No Name

Battle

Solo

Training

Feedback

$$7 + 4 =$$

$$7 + 8 = 5$$



$$7 - 6 = 1$$



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

Time 57.1193

Errors 2

Penalty 8

FinalTime 65.1193





Kids Math Practice

Переваги:

- Є кнопка повернення до попереднього прикладу
- Кнопка перевірити результат
- Після показу результату показує правильні відповіді

Недоліки:

- Не є цікавий інтерфейс
- Немає кнопки повернутися до головного меню
- Відсутність анімації
- Немає історії спроб

KIDS MATH

Addition >

$2 + 3$	$5+5+9$
Level 1	Level 5
$5 + 9$	
Level 2	
$9 + 9$	
Level 3	
$5+5+5$	
Level 4	

Subtraction >

$5 - 5$	$9-2-2$
Level 1	Level 5
$9 - 6$	
Level 2	
$9 - 9$	
Level 3	
$20 - 9$	
Level 4	

Multiplication >

$1 * 2$
Level 1
$2 * 3$
Level 2
$4 * 4$
Level 3
$3*2*1$

⬅ Addition Level 1

$0 + 1 =$	
$0 + 4 =$	
$4 + 0 =$	
$2 + 3 =$	
$1 + 3 =$	
$1 + 1 =$	
$4 + 5 =$	
$4 + 1 =$	
$0 + 0 =$	

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	PREV	NEXT
DEL	SCORE	

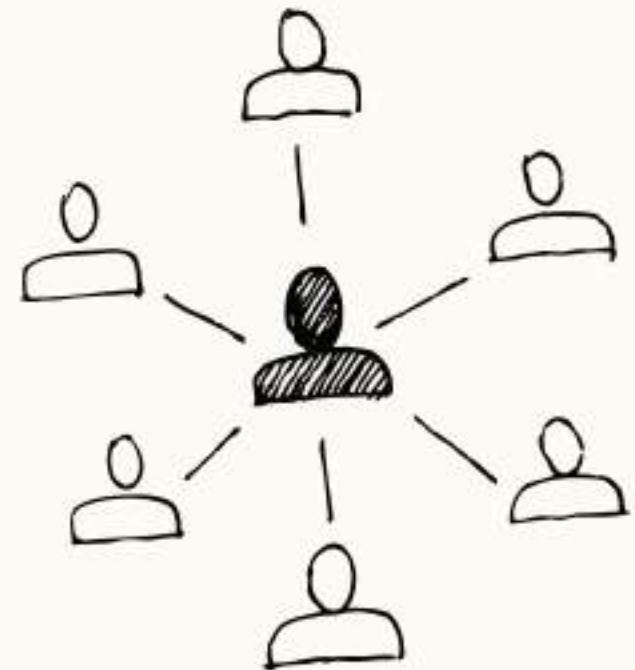
⬅ Addition Level 1 - **Your Score : 67**

$4 + 1 =$	5	correct
$2 + 4 =$	6	correct
$0 + 0 =$	0	correct
$2 + 4 =$	6	correct
$4 + 1 =$	5	correct
$0 + 2 =$	2	correct
$4 + 0 =$	0	wrong : 4
$3 + 2 =$	6	wrong : 5
$0 + 3 =$	8	wrong : 3

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	PREV	NEXT
DEL	SCORE	

Основні вимоги до застосунку

- Інтерфейс українською мовою
- Розважальна анімація
- Можливість авторизації користувачів
- Віртуальна цифрова клавіатура
- Вибір арифметичних дій
- Звукові ефекти
- Рейтинг авторизованих користувачів
- Вибір складності прикладів
- Кнопки повернення до попередніх кроків



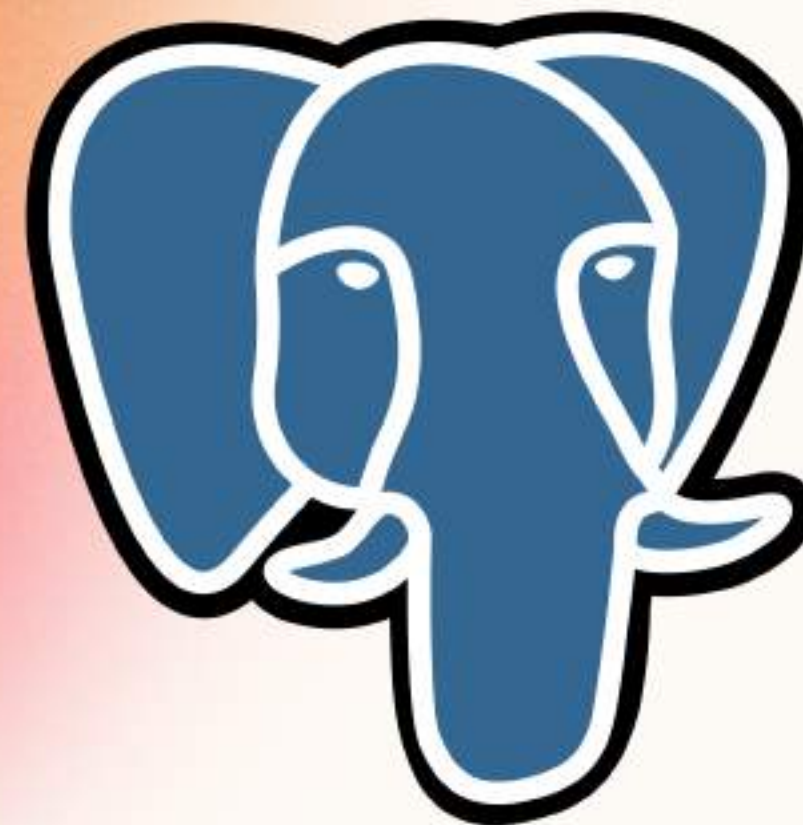
Типи користувачі в застосунку

- Авторизовані користувачі
- Неавторизовані користувачі

Мова:



Технології:



PostgreSQL

GITHUB



helga20 / Projects / @helga20's untitled project

Search or jump to...



@helga20's untitled project



View 1



+ New view



Filter by keyword or by field



Todo 1



This item hasn't been started



StudyWithPatron_WEB #4



Проблеми й вимоги до застосунку

+ Add item



In Progress 1



This is actively being worked on



StudyWithPatron_WEB #1



Показ презентації на парі

+ Add item



Done 4



This has been completed



StudyWithPatron_WEB #3



Зробити презентацію



StudyWithPatron_WEB #2



Визначити ціль проекту



StudyWithPatron_WEB #5



Визначити типи користувачів



StudyWithPatron_WEB #6



Аналіз подібних застосунків

+ Add item



Звіт про відвідуваність

Клацніть тут, щоб завантажити звіт про присутність

Нарада в каналі "Загальн...

Приєднатися

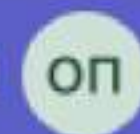
← Відповісти

Сьогодні



Нарада в каналі "Загальне"

01:03:01



Приєднатися



Ольга Кравець 20:24

Заплановано нараду



починаємо новий проект
23 лютого 2023 р. о 20:30

3 відповіді, відповіли ви та Назар



Нарада в каналі "Загальне" розпочато

← Відповісти

