**🧠 Що це за сайт?**

Це вебдодаток для **планування бюджету**, який допомагає створювати, розраховувати та порівнювати два фінансових плани. Тут можна аналізувати доходи, витрати, розподіляти їх у часі та бачити загальний фінансовий стан по періодах.

**📌 Структура сайту та функціонал:**

**1. Основна частина (Плани А і Б)**

**➕ Додавання витрат або доходів**

Для кожного з двох планів:

* Є блоки: **"Дохід"** та **"Витрати"**
* Натискаєш **"Додати+"**, щоб створити новий запис.
* Заповнюєш поля:
  + **Назва** — опис доходу/витрати (наприклад: “зарплата”, “інтернет”).
  + **Ціна** — сума однієї одиниці.
  + **Кількість** — скільки таких витрат (наприклад: 3 платежі по 500 грн).
  + **Сума** – Сума вводиться вручну або обчислюється автоматично: Сума = Ціна × Кількість
  + **Лінія часу** — як розподіляється ця витрата/дохід у періодах (вибирається зі списку).

Зверніть увагу, якщо світчер ввімкнено – корисутвач може ввести Суму тільки вручну. Якщо світчер вимкнено – то активуються поля «Ціна» та «Кількість» і в цьому випадку значення суми розраховується автоматично.

Результати автоматично додаються в загальний бюджет.

**2. ⚙️ Налаштування**

Важливий блок, який визначає, як саме працюватиме розрахунок:

* **Кількість періодів** — скільки періодів враховує бюджет (напр. 3 місяці).
* **Тип звіту**:
  + Простий — лише загальна сума.
  + Розширений — деталізований розрахунок по записам.
* **Депозит**:
  + Якщо увімкнено, залишок з попереднього періоду переходить у наступний.
  + Якщо вимкнено — баланс залишається незмінним.

**3. 📊 Лінії часу**

Це механізм, який дозволяє **розподіляти витрати/доходи по періодах**.

**➕ Щоб створити лінію часу:**

* Перейди до вкладки **"Лінії часу"**.
* Натисни **"Додати+"**.
* Заповни:
  + **Назву** — наприклад, “щомісяця”, “раз на три місяці”.
  + **Кількість періодів** — скільки періодів покриває.
  + **Ваги** — розподіл грошей по періодах.

**Приклад:**

Назва: Оплата раз на 2 місяці

Кількість періодів: 2

Ваги: 1, 0

Означає, що сума витрат піде вся в 1-й період, а в 2-му буде 0.

**4. 📑 Таблиця даних**

У кожному з планів ти бачиш додані записи доходів і витрат, де відображається:

* Назва
* Сума
* Вибрана лінія часу

Це дозволяє візуально контролювати склад бюджету.

**5. 🔘 Кнопка "Розрахунок"**

Розташована під обома планами. Після заповнення всіх даних натисни **"Розрахунок"**, щоб отримати розрахунки по доходам та витратам.

**6. 📈 Підсумкова таблиця результатів**

Після натискання "Розрахунок" з’являється **таблиця порівняння двох планів** по кожному періоду:

* Для кожного періоду (наприклад: 1-й, 2-й, 3-й місяць) виводиться:
  + **Сума доходу**
  + **Сума витрат**
  + **Чистий баланс**
  + **Залишок/накопичення (якщо увімкнено депозит)**
* Внизу — **загальний підсумок** для Плану А та Плану Б.

Це головний інструмент для фінансового аналізу: можна чітко побачити, який план вигідніший, чи є "мінуси" в певні періоди.

**🟢 Для чого це все?**

Цей сайт ідеально підходить для:

* Планування особистих або сімейних фінансів.
* Порівняння двох фінансових сценаріїв (наприклад: робота vs. фріланс).
* Визначення найоптимальнішого розподілу витрат.
* Аналізу залишків, якщо доходи нестабільні.