

ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ ЖИЗНИ «CATNOTE»

Пристромская В. В., студентка

Вайнилович Ю. В., к.т.н.,

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Белорусско-Российский университет» г. Могилев, Беларусь

Аннотация. В статье представлена онлайн-платформа CatNote для планирования задач в различных сферах жизни, включая работу, учебу и личные дела. Описываются основные модули и возможности платформы.

Ключевые слова: планирование задач, онлайн-платформа, модульный подход, продуктивность, управление временем, планировщик задач

Современный темп жизни диктует необходимость внедрения более эффективных и удобных решений для планирования и управления различными аспектами деятельности человека, будь то профессиональные задачи, учеба, семейные дела или социальные обязательства. Постоянно растущее количество обязанностей требуют от людей высокой организованности и способности адаптироваться к множеству ежедневных проблем. В этом случае на помощь приходят цифровые инструменты и платформы, которые позволяют людям структурировать свои дела и эффективно распределять свое время[2, 3].

Одной из таких платформ является CatNote– современный цифровой планировщик задач, который предлагает пользователям широкий спектр гибких и индивидуализированных инструментов для организации времени. В отличие от традиционных блокнотов и расписаний, CatNote предоставляет возможность создания и управления блоками задач, календарей, заметок и других элементов,

что помогает пользователям упорядочить свое расписание и следить за важными событиями. Основная цель платформы заключается в том, чтобы дать пользователям возможность самостоятельно определять приоритеты и оптимально организовывать свой день, будь то рабочие задачи, важные даты или личные встречи [1].

CatNote разрабатывался с учетом глубокого анализа пользовательского опыта, что позволило сосредоточиться на простоте, интуитивной понятности интерфейса, функциональной гибкости системы. В процессе разработки CatNote тщательно продумывались такие элементы, как возможность легко добавлять и перемещать блоки, настраивать интерфейс в зависимости от потребностей и предпочтений пользователя, доступность различных функций без перегрузки экрана. Эти возможности обеспечивают пользователям максимальную свободу и контроль над своими задачами и временем, помогая достичь высокого уровня организованности и продуктивности [4, 5]. В CatNote пользователи могут добавлять блоки с различными функциями на рабочий экран (рисунок 1).

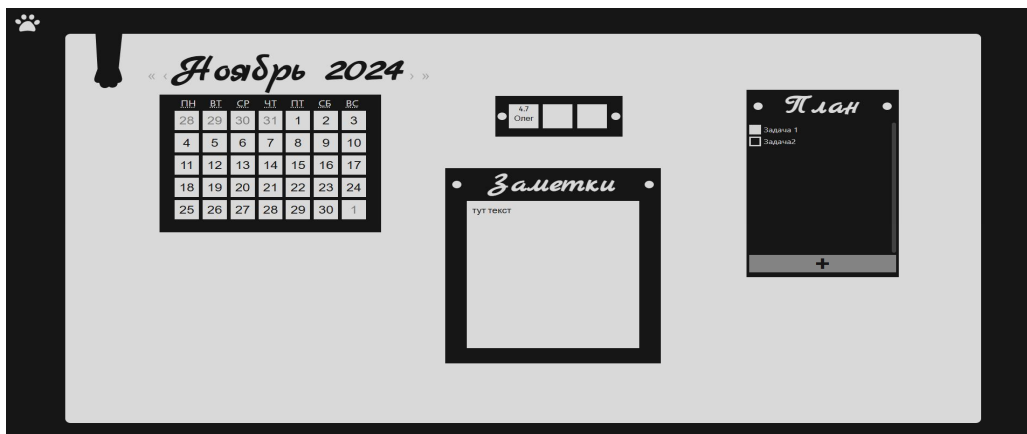


Рисунок 1- Главная страница с частью блоков

Каждый функциональный блок CatNote представляет собой отдельный модуль, обладающий широкими возможностями для оптимизации процесса планирования и повышения удобства пользования.

Планер – блок, предназначенный для создания и управления списком задач, который позволяет пользователю добавлять новые задачи, редактировать их и отмечать выполненные. Когда задача выполнена, она помечается закрашенным квадратом, что способствует визуализации прогресса и помогает пользователю наглядно видеть достигнутые цели. Также блок планирования предоставляет возможность просматривать задачи, запланированные на предыдущие дни, что может быть полезно для анализа выполненной работы.

Заметки служат для оперативной записи и хранения важной информации, напоминаний и идей. В этом блоке пользователь может быстро фиксировать нужные данные, что особенно удобно для записи мыслей и заметок, которые возникают в течение дня (рисунок 1).

Блок дней рождения представляет собой удобный инструмент для напоминания о предстоящих днях рождения друзей и близких. Этот блок отображает ближайшие три события, чтобы пользователю было проще не забыть поздравить кого-то с днем рождения (рисунок 2).

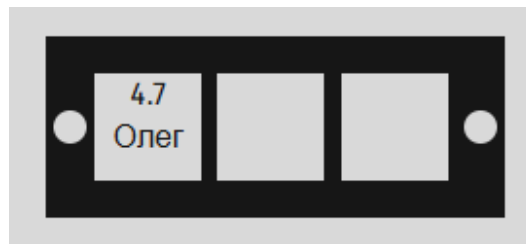


Рисунок 2 – Блок трех ближайших дней рождений

Блок для планирования ежедневного меню позволяет пользователю составлять персонализированный план питания на день и автоматически

формировать продуктовую корзину на основе выбранных блюд и ингредиентов. Такой подход полезен для тех, кто хочет улучшить свою организацию питания или ищут способы оптимизировать свои покупки и минимизировать количество ненужных расходов. Автоматическое создание продуктового списка является важной функцией для тех, кто стремится к упорядоченному и экономичному подходу к покупкам.

Блока напоминаний позволяет пользователям настраивать важные даты и события для оповещений. Пользователи могут устанавливать частоту уведомлений, выбирать, какие события требуют дополнительных оповещений. Такая гибкость в настройке делает платформу универсальным инструментом для планирования и управления временем.

Блок записной книжки предоставляет пользователю возможность вести структурированные записи. В этой записной книжке пользователи могут создавать страницы для различных заметок, сортировать их по своим предпочтениям, группировать и упорядочивать информацию. Записная книжка является настраиваемой, что делает ее удобной для хранения различных видов данных, от идей и заметок до списков задач.

Блок для автоматической генерации расписания представляет собой интересное дополнение к функционалу платформы. На основе введенной информации о задачах пользователя онлайн-платформа автоматически создает оптимизированное расписание на неделю, распределяя задачи с учетом доступного времени. Такой подход позволяет более рационально организовывать время и эффективно распределять нагрузку, помогая избежать перегрузок.

Таким образом, каждый модуль платформы CatNote ориентирован на максимальное удобство и адаптивность, что особенно важно в условиях современных требований к цифровым инструментам. Внедрение таких гибких элементов, как перемещение блоков, возможность их индивидуальной настройки под уникальные потребности пользователя, а также интуитивно понятный

интерфейс, делает платформу полезной для различных категорий пользователей, стремящихся эффективно управлять своим временем и задачами. Эти особенности значительно повышают продуктивность, способствуют улучшению организованности и делают планирование более простым и доступным.

Таким образом, CatNote представляет собой мощный инструмент для планирования задач, который учитывает потребности современных пользователей. Платформа предлагает гибкие и адаптируемые функции, позволяющие пользователям контролировать свои дела и упрощать управление временем.

Благодаря модульному подходу к разработке и регулярным обновлениям, платформа будет долгое время оставаться актуальной и конкурентоспособной на рынке цифровых продуктов.

В дальнейшем планируется введение дополнительных блоков и интеграция с популярными приложениями, что сделает CatNote еще более универсальным и полезным продуктом для широкого круга пользователей, стремящихся повысить свою продуктивность и улучшить управление временем.

Литература

1. Вайнилович, Ю. В., Пристромская В. В. Состав веб-приложения для личного планирования «CatNote» // Донецкие чтения 2024: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности : материалы IX Международной научной конференции, Донецк, 15–17 октября 2024 года. – Донецк: Донецкий национальный университет, 2024. – С. 136-139.
2. Norman D. A. The Design of Everyday Things. Revised and Expanded Edition. – New York: Basic Books, 2013. – 384 с.
3. Ullman D. G., Eppinger S., Yang M. Product Design and Development. – New York: McGraw-Hill Education, 2016. – 432 с.
4. Preece J., Rogers Y., Sharp H. Interaction Design: Beyond Human-Computer Interaction. – Chichester: John Wiley & Sons, 2015. – 800 с.

5. Shneiderman B., Plaisant C. Designing the User Interface: Strategies for Effective Human-Computer Interaction. – Boston: Pearson Education, 2010. – 640 c.