

Предложения по улучшению UI/UX

Содержание

Окно «Регистрация нового пользователя»	2
Текст перед полями формы	2
Метки полей ввода	2
Поля ввода.....	3
Кнопки	5
Окно «Olipmiada»	6
Метки полей ввода	6
Кнопки-ссылки.....	6

Окно «Регистрация нового пользователя»

Текст перед полями формы

Текст перед полями формы регистрации состоит из двух длинных предложений, расположенных на одной строке, и занимает почти всю ширину окна. Для упрощения считывания текста следует разбить его по предложениям и перенести второе предложение на следующую строку.

Отступы от текста до границ окна неравные: отступ слева больше отступа справа (Рисунок 1). Для обеспечения равных отступов слева и справа текст необходимо выровнять по центру.

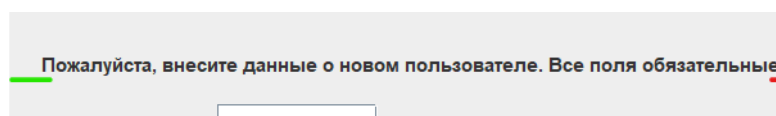


Рисунок 1. Неравные отступы.

Метки полей ввода

При выравнивании меток полей ввода по левому краю отступы между метками и полями ввода становятся неравномерными (Рисунок 2, слева) — пользователю сложнее соотнести нужную метку с полем ввода. Рекомендуется выравнивать метки полей ввода по правому краю относительно друг друга: расстояние между метками и полями ввода станет одинаковым (Рисунок 2, справа), что улучшит восприятие элементов формы и повысит скорость её заполнения пользователем.

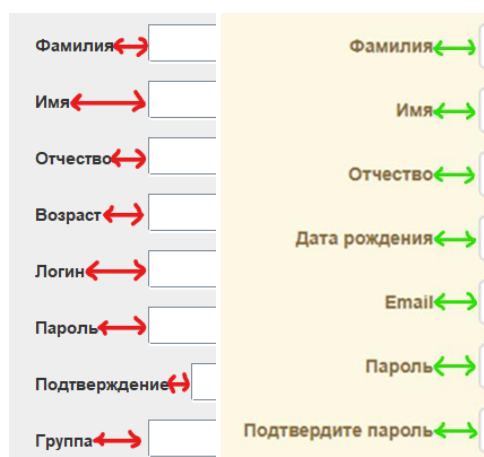


Рисунок 2. Неравномерные/равномерные отступы между метками и полями ввода.

Следует давать меткам понятные названия: «Подтверждение» лучше заменить на «Подтвердите пароль».

Поля ввода

Для обеспечения целостности формы следует задать полям ввода одинаковые размеры и отступы, в противном случае (Рисунок 3) они будут мешать пользователю сосредоточиться, отвлекать его внимание.

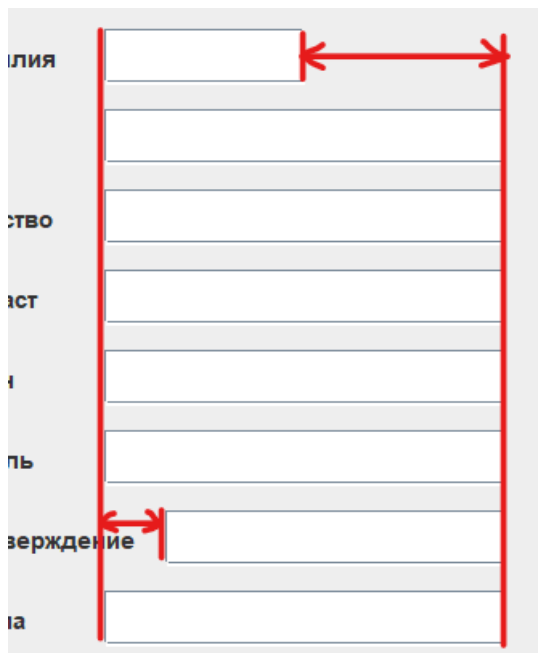


Рисунок 3. Различные размеры и отступы полей ввода формы.

Следует располагать поля ввода в определённом порядке: сначала должны идти поля, предназначенные для ввода личной информации пользователя, затем — для инициализации пользователя в системе. Так, поле «Группа» (относится к личной информации) следует разместить после поля «Возраст».

Полю «Возраст» рекомендуется дать название «Год рождения» для правильного заполнения и удобного хранения в базе данных (без частого внесения изменений).

Подсказки, появляющиеся при наведении курсора мыши на метку поля, трудно обнаружить и неудобно использовать. Альтернативным, более эффективным решением является использование надписи внутри поля ввода — плейсхолдера (Рисунок 4).

Фамилия

Имя

Отчество

Дата рождения

Email

Пароль

Подтвердите пароль

Рисунок 4. Форма регистрации с понятным интерфейсом.

При регистрации с невалидными данными интерфейс приложения не даёт информации о том, какие ошибки были допущены при вводе (Рисунок 5). Эту проблему возможно исправить путём добавления надписи об ошибке под поле ввода (Рисунок 6). Также при вводе данных полезно указывать условия валидации введённых значений под полями ввода.

Фамилия

Имя

Отчество

Возраст

Логин

Пароль

Подтверждение

Группа

Рисунок 5. Неизвестная причина ошибки.

not email
Это поле должно содержать E-Mail в формате example@site.com

123
Это поле должно содержать телефон в формате +7 (123) 456-78-90

mysite.com
Это поле должно содержать URL в формате http://mysite.ru

Рисунок 6. Образец подсказки об ошибочно введённых данных.

Кнопки

Кнопки, у которых название выражено существительным, как правило, служат для навигации внутри приложения. В данном случае кнопка «Регистрация» (Рисунок 7) не направляет пользователя к окну с формой регистрации, а сохраняет запись о нём. Следует дать кнопке название «Зарегистрироваться» – внести запись о новом пользователе в систему.

Название кнопки «Cancel» (отмена) соответствует функции, которую она выполняет, однако написано на английском языке (ошибка приведена в разделе «Issues», GitHub по ссылке

<https://github.com/AlexLapikhin/KOGRAF2024/issues/12>).

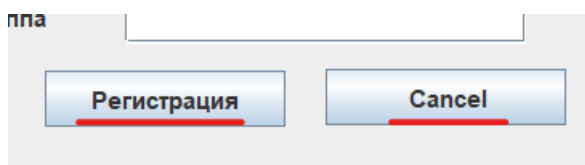


Рисунок 7. Недочёт в названии кнопок.

Отступы по вертикали между кнопками и полем ввода должны быть одинаковыми на всех окнах. Однако в окне «Регистрация нового пользователя» отступ меньше (Рисунок 8), чем в окне «Olipmiada» (Рисунок 9).



Рисунок 8. Маленький отступ между полем ввода и кнопками.

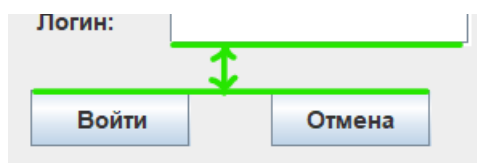


Рисунок 9. Отступ оптимальной длины между полем ввода и кнопками.

Окно «Olipmiada»

Метки полей ввода

Метки полей ввода расположены неупорядоченно (Рисунок 10) – следует выровнять их по правому краю и разместить на таком же расстоянии от полей ввода, что и метки на окне с формой регистрации.

Указание на двоеточие присутствует в разделе «Issues», GitHub по ссылке <https://github.com/AlexLapikhin/KOGRAAF2024/issues/17>.

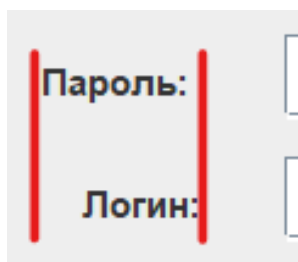


Рисунок 10. Метки полей ввода без выравнивания.

Кнопки-ссылки

Кнопки, у которых название выражено глаголом, как правило, служат для выполнения определённого действия. В данном случае кнопка-ссылка «Зарегистрироваться» (Рисунок 11) не сохраняет запись о пользователе в системе, а направляет его к окну с формой регистрации. Следует дать кнопке название «Регистрация».

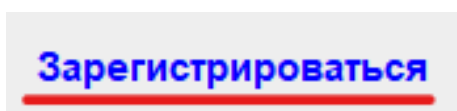


Рисунок 11. Недочёт в названии кнопки-ссылки.

Кнопки-ссылки расположены неупорядоченно (Рисунок 12) – следует выровнять их по центру относительно окна и друг друга.

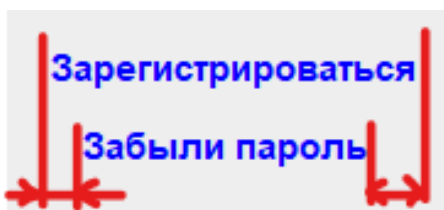


Рисунок 12. Кнопки-ссылки без выравнивания.