

Тема 3 (2) — Разбор примеров решений детального проектирования. Примеры интерфейсов пользователя

**Исследование провёл студент группы 22107 Гордеев Никита
Дата выполнения работы над ошибками 31.05.2022 (Вариант 3)**

1) Постановка задачи

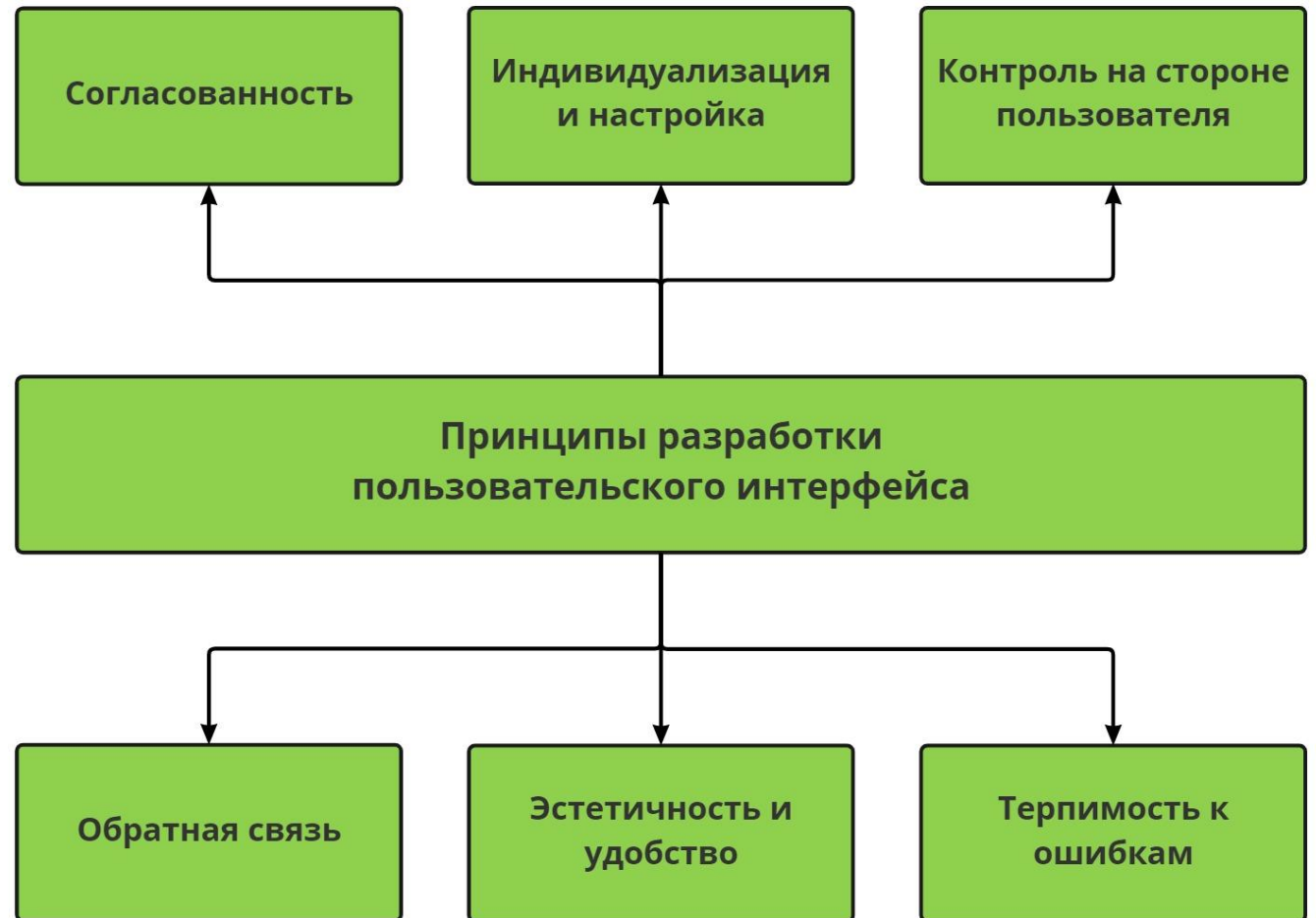
Определение:

Детальное проектирование ПО –

- Подробное описание компонентов ПО и интерфейсов между ними
- обновление пользовательской документации
- разработка и документирование требований к тестам и плана тестирования компонентов ПО
- обновление плана интеграции компонентов.

Практическая задача:

Проанализировать пользовательский интерфейс, выяснить нужны ли изменения.



2) Платформа

Описание:

“Портфолио обучающихся в ПетрГУ”
(<https://portfolio.petrso.ru/>)

Электронное портфолио позволяет систематизировать разнородную информацию о достижениях студента, аспиранта или ординатора и, по желанию обучающегося, делиться этой информацией с работодателями.

Петрозаводский государственный университет

Мое портфолио | Выход (2121091)

Портфолио обучающихся в ПетрГУ

ГЛАВНАЯ | О СИСТЕМЕ | ПУБЛИЧНЫЕ ПОРТФОЛИО | СЕРВИСЫ | КОНТАКТЫ

ЭЛЕКТРОННОЕ ПОРТФОЛИО

- ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
- ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ
- ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
- ДЛЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

МОЕ ПОРТФОЛИО >

Обучающимся

Студентам, аспирантам, ординаторам. Систематизация личных достижений. Быстрый доступ к электронной зачетной книжке. Возможность подтвердить свои достижения.

Руководителям

Наглядная информация о достижениях подопечных. Возможность подтвердить корректность введенных обучающимся данных.

Родителям

Своевременное получение информации о достижениях детей, обучающихся в ПетрГУ. Дополнительный повод для гордости и возможность оказать своевременное воспитательное воздействие.

Работодателям

Подтвержденная вузом информация о достижениях выпускника ПетрГУ. Возможность посмотреть оценки, работы, грамоты и другую информацию о навыках и опыте соискателя.

Как это работает?

- Обучающийся вносит информацию о своих достижениях
- Руководитель - сотрудник ПетрГУ - подтверждает эти данные
- Из системы управления вузом (ИАИС) поступают данные об успеваемости
- Внесенные данные и сведения ИАИС составляют портфолио обучающегося
- Обучающийся указывает, какие сведения он готов опубликовать
- Обучающийся делится с работодателем ссылкой на просмотр портфолио
- Работодатель на основе данных портфолио принимает решение о приеме на работу

Отзывы работодателей

Выпускники и студенты ПетрГУ составляют 90% штата нашего предприятия. Благодаря системе электронного портфолио мы при приеме на работу можем получить подробную информацию о соискателе, и выбрать наиболее соответствующего требованиям к должности сотрудника.

 **Марахтанов Алексей,**
ООО "ИНТЕРНЕТ-БИЗНЕС-СИСТЕМЫ"

Вы обучаетесь в ПетрГУ? Начните заполнять свое портфолио прямо сейчас

Дополнительная регистрация не требуется. Вход по логину - паролю ИАИС.

МОЕ ПОРТФОЛИО

О СИСТЕМЕ

Электронное портфолио позволяет систематизировать разнородную информацию о достижениях студента, аспиранта или ординатора и, по желанию обучающегося, делиться этой информацией с работодателями.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

- Петрозаводский государственный университет (ПетрГУ)
- Образовательный портал ПетрГУ
- ИАИС ПетрГУ
- Электронная библиотека Республики Карелия

СОПРОВОЖДЕНИЕ

Отдел электронных образовательных ресурсов ПетрГУ

Адрес: ГК ПетрГУ, 264а каб.

Телефон: (814-2) 71-10-04, 78-14-81

E-mail: akoryakina@petrsu.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Региональный центр новых информационных технологий ПетрГУ

Адрес: ГК ПетрГУ, 132 каб.

Телефон: (814-2) 71-96-04, 71-96-91

E-mail: itsupport@petrsu.ru

© 2017 - 2022 Петрозаводский государственный университет

Продолжая использовать данный сайт, Вы даете согласие на обработку файлов Cookies и других пользовательских данных, в соответствии с Политикой конфиденциальности

PayKeeper secured by VISA MasterCard МИР UnionPay

3.1) Контроль на стороне пользователя

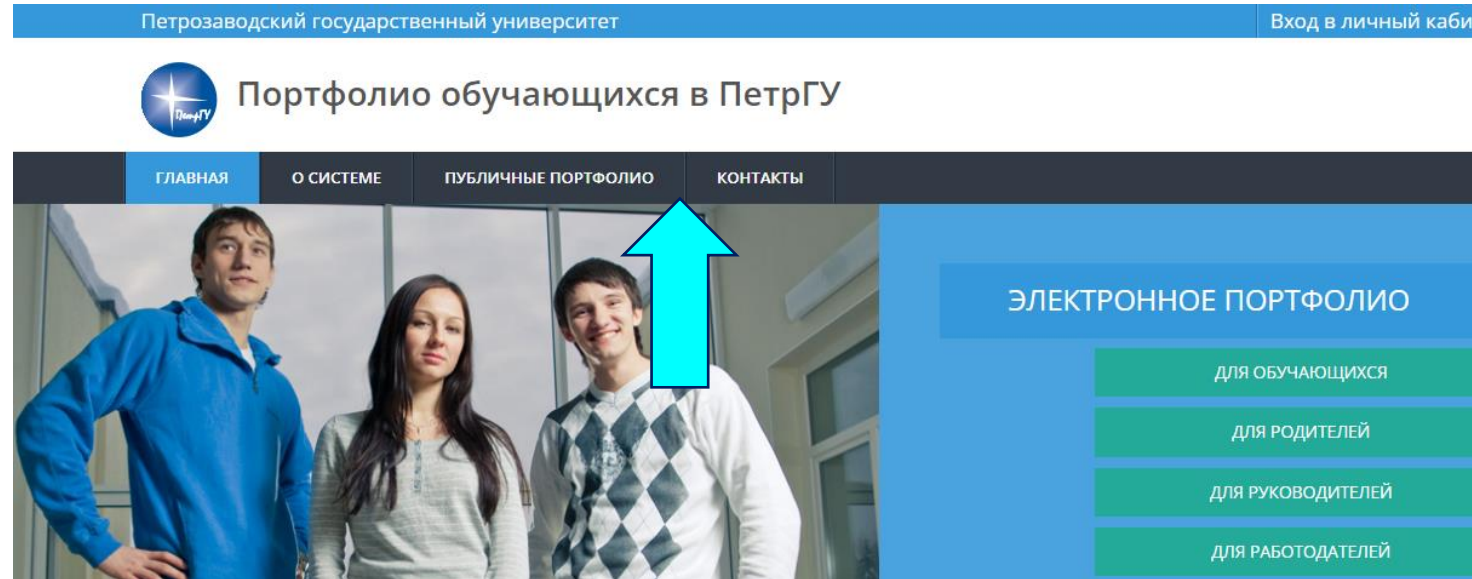
Преимущества:

- Логичная разбивка на категории.
- При переходе по любой вкладке попадаешь туда, куда задумано.
- Вкладки к которым нет доступа у простого пользователя не показываются, он видит только то, что ему доступно.

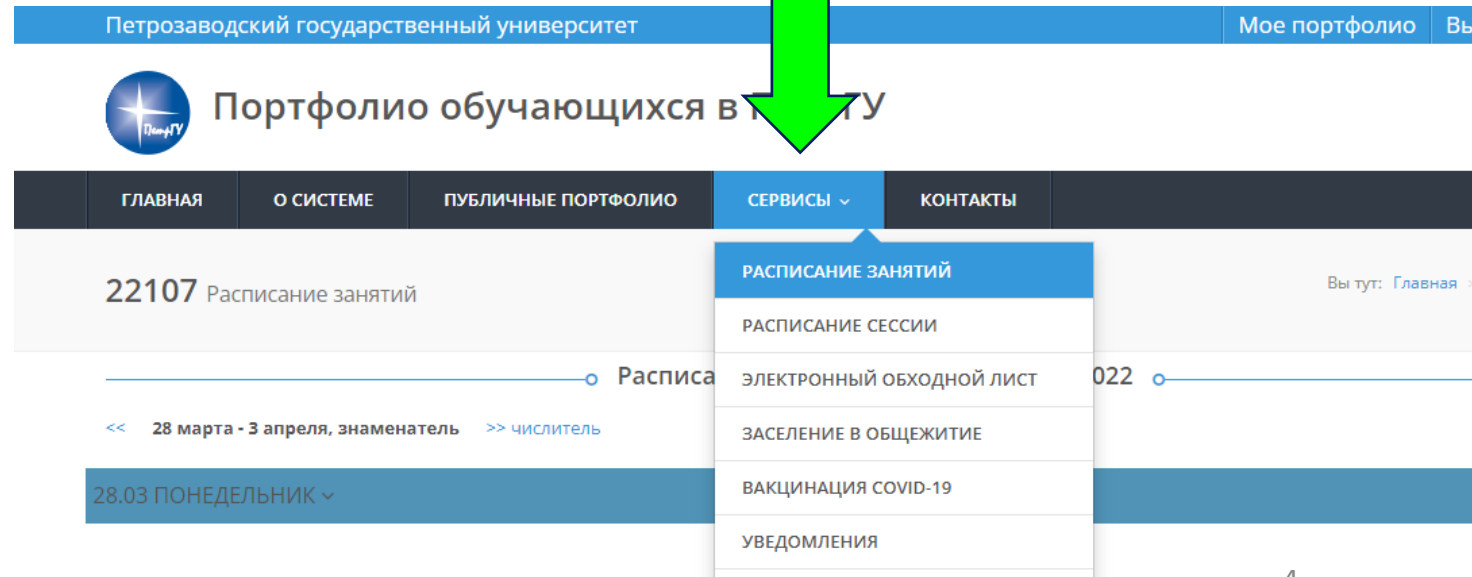
Вывод:

У сайта реализован логичный контроль на стороне пользователя.

Неавторизованный пользователь:



Авторизованный пользователь:



3.2) Согласованность

Преимущества:

- У авторизованного на сайте пользователя при перемещениях по страницам сохраняются его особенные параметры, персональный контент.

Вывод:

Сайт обладает хорошей согласованностью.

Расписание для этого пользователя

ГЛАВНАЯ

О СИСТЕМЕ

ПУБЛИЧНЫЕ ПОРТФОЛИО

СЕРВИСЫ ▾

КОНТАКТЫ

22107 Расписан

←

Расписание занятий 2 СЕМЕСТР 2021/2022

<< 4 апреля - 10 апреля, числитель >> знаменатель

4.04 ПОНЕДЕЛЬНИК ▾

1	08:00 09:25	Основы проектирования ПО Петрина Оксана Борисовна 04.02.2022 - 09.06.2022	Лабораторные зан Сист.и прик.ПО
---	----------------	---	------------------------------------

Основные сведения о пользователе

Личные сведения об обучающемся формируются на основании данных системы ИАИС.		
✓ Фамилия	Гордеев	
✓ Имя	Никита	
✓ Отчество	Владиславович	
✓ Пол	Мужской	
✓ Дата рождения	19.09.2003	
✓ Статус	студент	
✓ Группа	22107	
✓ Институт	Институт математики и информационных технологий	
✓ Направление	Программная инженерия. Системное и прикладное программное обеспечение	
✓ Код	09.03.04	
✓ Год поступления	2021	

3.3) Индивидуализация и настройка

Преимущества:

- Можно менять аватар.
- Можно добавлять свои личные, научные, профессиональные достижения.
- Можно отслеживать персональные результаты учебной деятельности.

Вывод:

Сайт рассчитан на индивидуальную настройку.

The screenshot shows a user profile for "Никита Владиславович" with a navigation bar at the top containing "О СИСТЕМЕ", "ПУБЛИЧНЫЕ ПОРТФОЛИО", "СЕРВИСЫ", and "КОНТАКТЫ". The profile header includes a circular avatar, a "70%" progress bar, and a "КУРАТОРЫ" section. The main content area is divided into tabs: "Основные сведения", "Учебная деятельность", "Научная деятельность", "Личные достижения" (selected), and "Профессиональные достижения". A table titled "Творческие достижения" lists three items with columns for "№ п.п.", "Название", "Дата", and "Проверено". A "Добавить достижение" button is visible. Green arrows point to the avatar, the progress bar, the "Личные достижения" tab, and the "Добавить достижение" button.

№ п.п.	Название	Дата	Проверено
1	"Промдизона" 1 место	28 февраля - 27 марта 2020	
2	"Дизайн-код" 1 место	01 апреля - 30 октября 2021	
3	"Промдизона" Специальный диплом	20 - 21 ноября 2021	

КУРАТОРЫ

- Бородин Александр Владимирович
Кафедра информатики и математического обеспечения - Старший преподаватель
[Чат с преподавателем](#)
- Жильцова Екатерина Владимировна
Дирекция института математики и информационных технологий - Специалист по работе со студентами
[Чат с преподавателем](#)
- Панченко Татьяна Борисовна

3.4) Терпимость к ошибкам

Недостатки:

- Несуществующая страница → предупреждение “страница не найдена” и пояснения на английском языке.
- Случайные ошибки

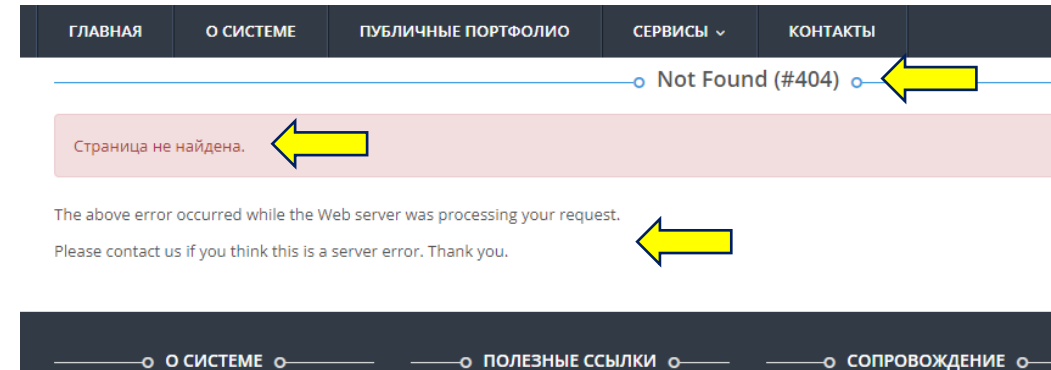
Вывод:

- На сайте реализован вывод ошибок на экран. При их возникновении сайт не ломается, поэтому он обладает терпимостью к ошибкам, но плохо объясняет проблему пользователю.

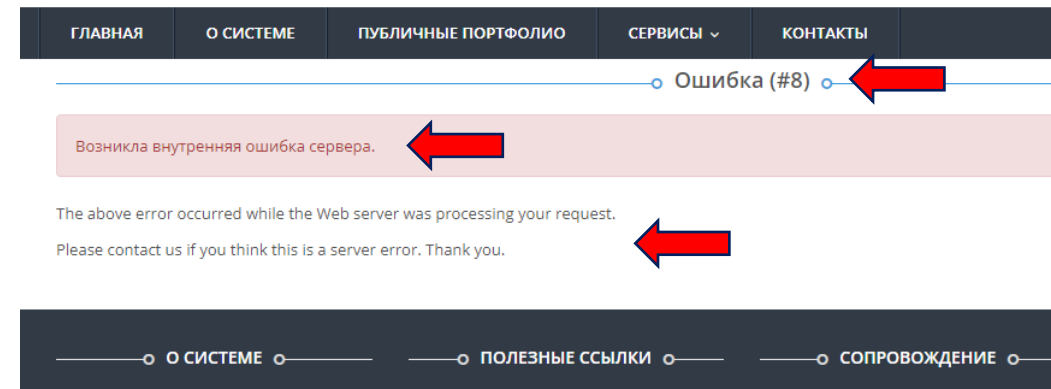
Как сделано у других:

- “Леруа Мерлен” на русском языке поясняет ошибки и предлагает возможные решения “переход на главную страницу” или “покупку синей изолену”.

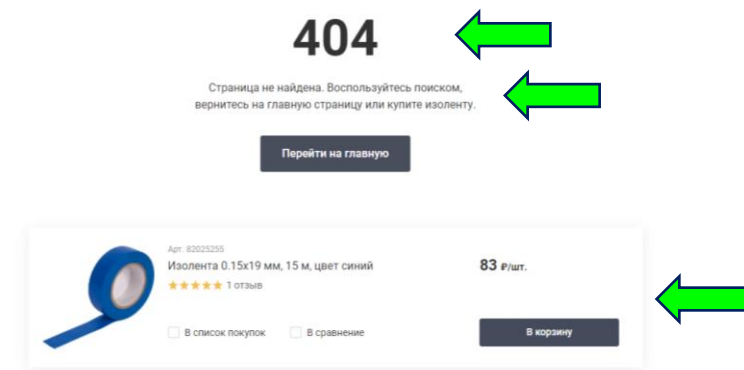
Искусственная ошибка, несуществующая страница



Случайная ошибка, переключение вкладок учебная/научная деятельность



Искусственная ошибка, несуществующая страница, сайт Леруа Мерлен



3.5) Обратная связь

Преимущества:

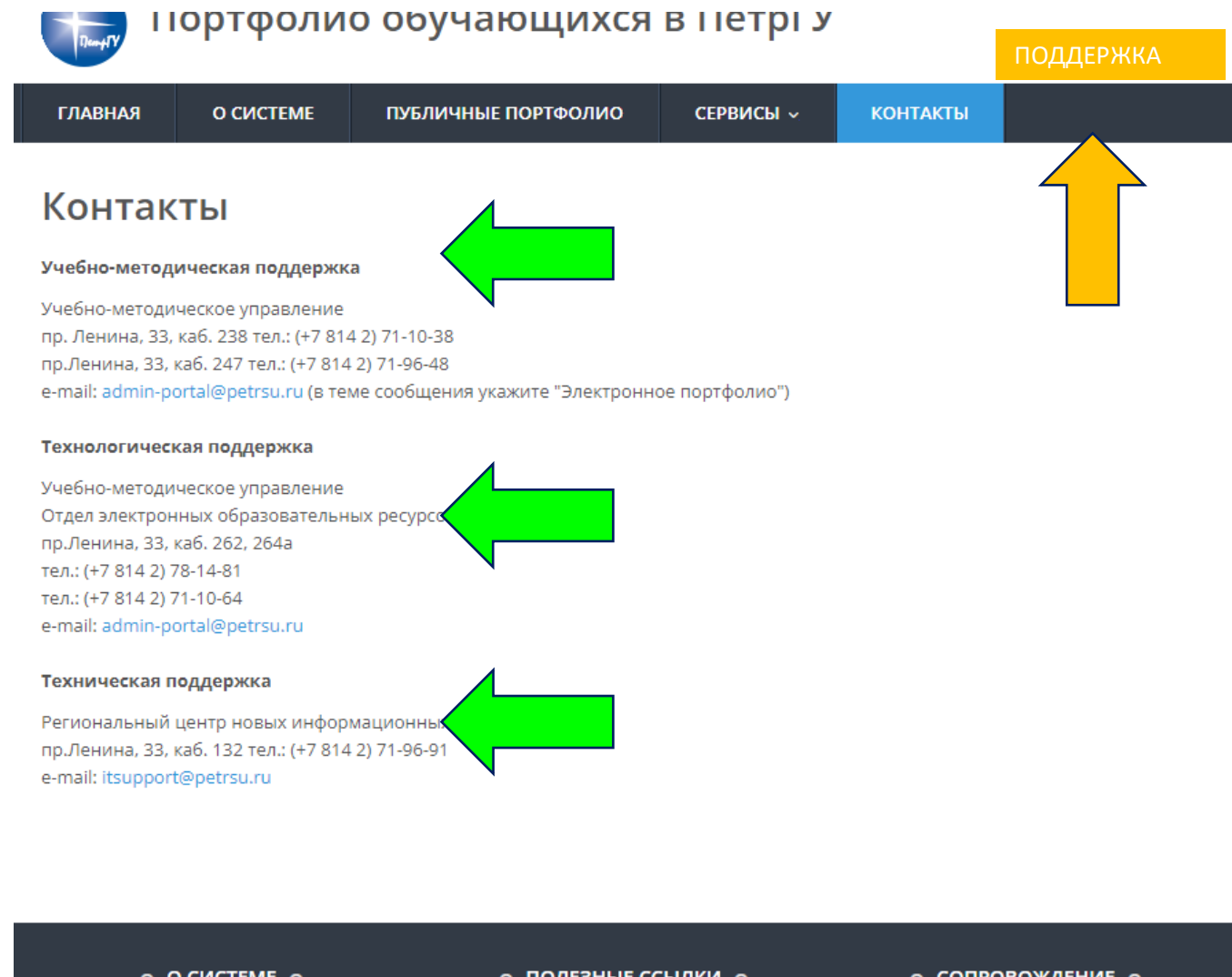
- Сайт имеет вкладку “Контакты” в которой перечислены варианты связи с различными структурами университета.

Недостатки:

- Сайт не имеет поисковой строки, помогающей пользователю взаимодействовать с системой.
- Сайт не подразумевает оставление отзывов о работе сайта от пользователя.

Вывод:

Сайт имеет хорошую обратную связь по поводу учебной деятельности, но плохую обратную связь по работе сайта, что затрудняет поиск неисправностей.



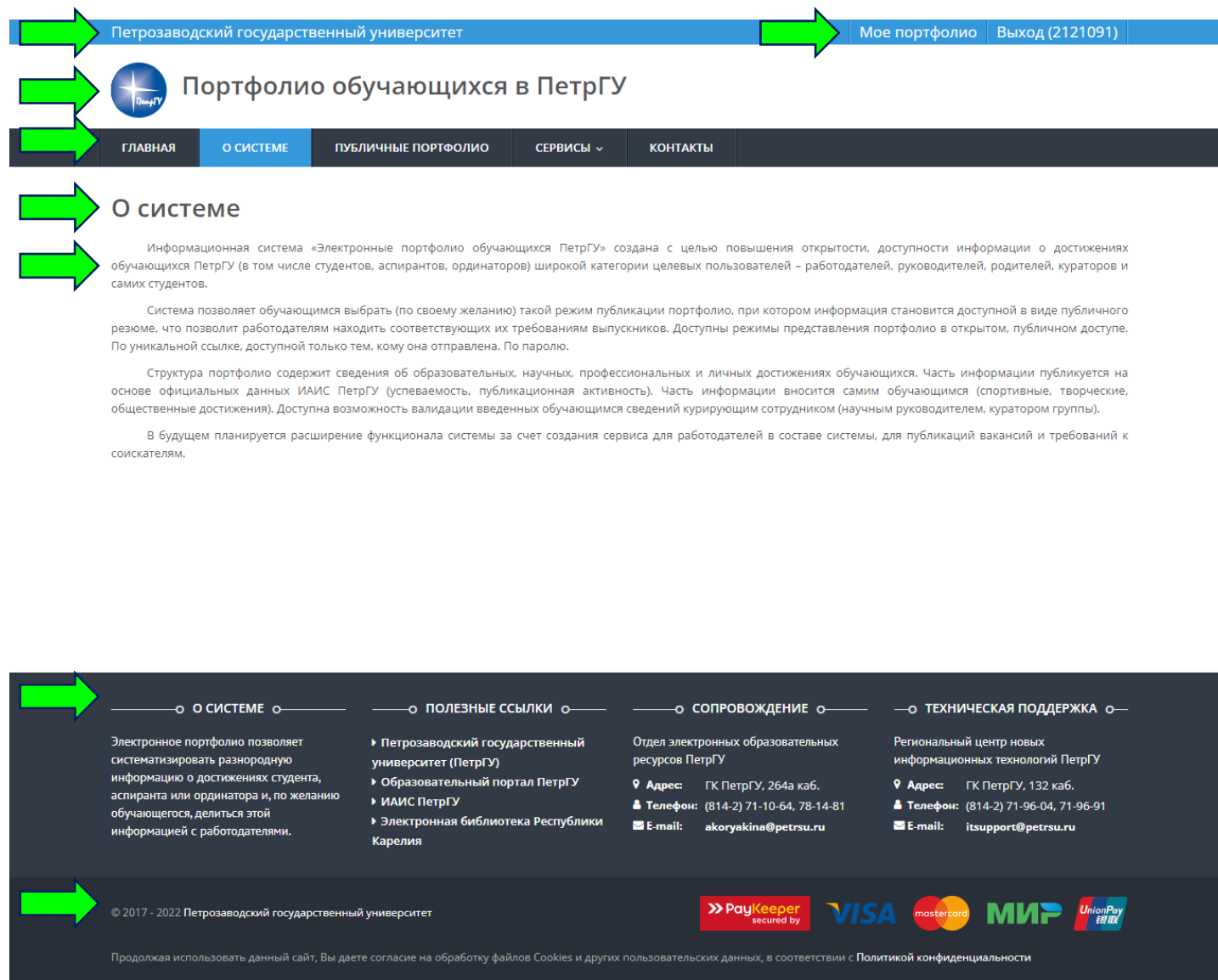
3.6) Эстетичность и удобство

Преимущества:

- Приятное цветовое решение (белый, синий, тёмно-синий).
- Сочетающиеся шрифты
- Иерархия в заголовках первого, второго ... уровня, основного текста.
- Чёткое разделение хедера, основной части и футера.
- Оптимальное расстояние между объектами на странице.

Вывод:

Сайтом “Портфолио обучающихся в ПетрГУ” удобно и приятно пользоваться.




4) Вывод по свойствам интерфейса пользователя

- Сайт “Портфолио ПетрГУ” имеет грамотно спроектированный интерфейс, которым удобно и приятно пользоваться.
- Изменения не требуются

Петрозаводский государственный университет

Вход в личный кабинет



Портфолио обучающихся в ПетрГУ

ГЛАВНАЯ

О СИСТЕМЕ

ПУБЛИЧНЫЕ ПОРТФОЛИО

КОНТАКТЫ

Вход в личный кабинет

Пожалуйста, заполните поля для входа:

Логин

Необходимо заполнить «Логин».

Пароль

☒ Запомнить меня

Войти

Для входа используйте логин и пароль, полученные в системе управления вузом ИАИС (как получить доступ).

О СИСТЕМЕ

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

СОПРОВОЖДЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Электронное портфолио позволяет систематизировать разнородную информацию о достижениях студента, аспиранта или ординатора и, по желанию обучающегося, делиться этой информацией с работодателями.

▶ Петрозаводский государственный университет (ПетрГУ)

▶ Образовательный портал ПетрГУ

▶ ИАИС ПетрГУ

▶ Электронная библиотека Республики Карелия

Отдел электронных образовательных ресурсов ПетрГУ

📍 Адрес:

ГК ПетрГУ, 264а каб.

☎ Телефон:

(814-2) 71-10-64, 78-14-81

✉ E-mail:

akoryakina@petsu.ru

Региональный центр новых информационных технологий ПетрГУ

📍 Адрес:

ГК ПетрГУ, 132 каб.


☎ Телефон:


(814-2) 71-96-04, 71-96-91


✉ E-mail:


itsupport@petsu.ru


© 2017 - 2022 Петрозаводский государственный университет











Продолжая использовать данный сайт, Вы даете согласие на обработку файлов Cookies и других пользовательских данных, в соответствии с Политикой конфиденциальности

5) Материалы

- <https://portfolio.petrso.ru/>
- <https://leroymerlin.ru/>

Скриншот веб-портала «Публичные портфолио обучающихся ПетрГУ».

Навигационная панель: ГЛАВНАЯ, О СИСТЕМЕ, ПУБЛИЧНЫЕ ПОРТФОЛИО (выделено), СЕРВИСЫ, КОНТАКТЫ.

Заголовок: Публичные портфолио обучающихся ПетрГУ

Фильтры:

- Институт: любой
- Курс: любой
- ФИО: [поиск]
- Кнопка: Искать

Сетка портфолио (15 карточек):

Имя	Институт	Курс
АБРАМОВА ЕЛИЗАВЕТА АНАТОЛЬЕВНА	Медицинский институт	3 курс
АВТУШКОВА КСЕНИЯ АНДРЕЕВНА	Институт истории, политических и социальных наук	2 курс
АКСЕНТЬЕВА АЛЕКСАНДРА ИГОРЕВНА	Институт физической культуры, спорта и туризма	5 курс
АЛЕШИНА ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНА	Институт экономики и права	1 курс
АНДРОНОВА ДИАНА МИХАЙЛОВНА	Институт биологии, экологии и агротехнологий	4 курс
АБУКОВ МАКСИМ ЭДУАРДОВИЧ	Физико-технический институт	2 курс
АГЕЕВ ЕГОР ЮРЬЕВИЧ	Институт математики и информационных технологий	1 курс
АКСЮТИЧЕВА АЛЕКСАНДРА ДМИТРИЕВНА	Институт иностранных языков	2 курс
АНДРЕЕВ ВЛАДИСЛАВ АЛЕКСЕЕВИЧ	Институт лесных, горных и строительных наук	2 курс
АНКУДИНОВ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ	Институт лесных, горных и строительных наук	2 курс
АВЕРКОВ ВСЕВОЛОД АНДРЕЕВИЧ	Институт математики и информационных технологий	1 курс
АКИМОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ	Институт лесных, горных и строительных наук	3 курс
АЛЕКСЕЕВ АЛЕКСЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ	Институт истории, политических и социальных наук	2 курс
АНДРЕЕВ ДАНИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ	Медицинский институт	1 курс
АНТОНОВ МАТВЕЙ АНДРЕЕВИЧ	Институт педагогики и психологии	2 курс

Пагинация: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 »

