

**OPPORTUNITY**  
 **CUP 2023**

## **Платформа новых возможностей**

Разработайте биржу фриланса  
для заказов по разработке/дизайну



ГРИНАТОМ  
РОСАТОМ



# Добро пожаловать!



IT-СТАЖИРОВКИ

Дорогие команды, мы рады видеть вас среди участников кейс-чемпионата **Opportunity cup 2023**



В рамках отборочного этапа ИТ-трека вам предстоит разработать **биржу фриланса** с реализацией интерфейсов «Заказчик» и «Исполнитель»

## В тексте кейса вы найдете:

- ☐ Описание предметной области
- ☐ Требования к проектируемой системе
- ☐ Критерии оценки решения

Для помощи в подготовке вашего решения мы предлагаем изучить видео-лекции о решении кейсов, а также подключиться на вводный брифинг с составителем кейса!

## Видео лекции

- Основы решения кейсов
- Финансовые модели в кейсах
- Создание продающих презентаций

## 4 октября

(время будет уточнено в чате трека)

Вводный онлайн-брифинг  
и QA-сессию с составителем кейса

# Описание предметной области

**Биржа фриланса** - это онлайн платформа, представляющая собой удобный способ взаимодействия между работодателем и специалистом.



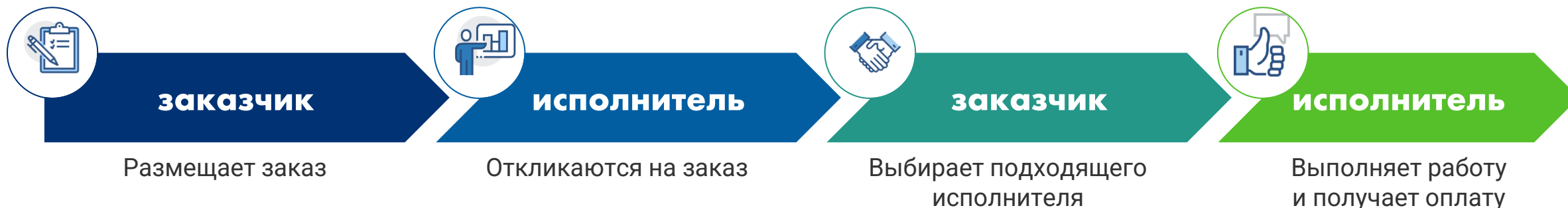
## Существующие биржи:

- ☐ [Weblancer.net](https://www.weblancer.net)
- ☐ [FL.ru](https://www.fl.ru)
- ☐ [Kwork](https://www.kwork.ru)



Благодаря ей заказчики и исполнители находят друг друга. Первые публикуют задачи, которые необходимо выполнить за определенную плату, и выбирают специалиста среди откликнувшихся. Вторые находят задачи для выполнения.

Данный формат сотрудничества не требует личной встречи, а обговаривать все детали проекта и оплачивать проделанный труд просто даже тогда, когда стороны находятся в разных уголках планеты.



# Требования к системе

Биржа предоставляет возможность для взаимодействия исполнителей и заказчиков услуг. Заказчики размещают заказы, исполнители могут откликнуться на заказ. Заказчик выбирает среди нескольких исполнителей.

В системе должна быть возможность регистрации, как «Заказчик» и «Исполнитель», интерфейсы которых должны обладать следующими возможностями:



## Заказчик

- ☐ Создать заказ. При создании указывается описание заказа и стоимость, которую заказчик готов оплатить за исполнение.
- ☐ Отменить заказ. Если заказ не принят в работу, его можно отменить.
- ☐ Выбор исполнителя по заказу из откликнувшихся. При просмотре откликнувшихся исполнителей должен отображаться рейтинг исполнителей, рассчитанный как среднее арифметическое от всех оценок заказчиков по заказам данного исполнителя.
- ☐ Подтвердить выполнение заказа. При выполнении заказчик должен проставить оценку исполнителю за заказ по шкале 1-5 баллов.
- ☐ Просмотр истории выполненных заказов.
- ☐ Пополнить баланс для оплаты по заказам.
- ☐ Отчет по истории пополнений / списаний за выполненные заказы.

## Исполнитель

- ☐ Поиск заказов. Просмотр актуальных заказов, которым не назначен исполнитель. При просмотре заказа исполнителем должен отображаться рейтинг заказчика, рассчитанный как среднее арифметическое от всех оценок исполнителей.
- ☐ Откликнуться на заказ. Исполнителю должно прийти уведомление о том, что по заказу найден исполнитель.
- ☐ Отказаться от исполнения заказа. Если заказ не подтвержден заказчиком.
- ☐ Отчитаться о выполнении заказа с указанием итогового комментария. Комментарий должен прийти заказчику. При выполнении исполнитель должен проставить оценку заказчику за заказ по шкале 1-5 баллов.
- ☐ Добавить кнопку вывода валюты с баланса исполнителя (простая эмуляция операции, уменьшающая доступный баланс).
- ☐ Просмотр истории баланса

# Постановка задачи



IT-СТАЖИРОВКИ

Новое сообщение

Кому Команда разработчиков АО «Гринатом»

Тема Цели проекта

**ЦЕЛЬ:** Разработать биржу фриланса для заказов по разработке/дизайну.

Решение должно включать:

- Презентацию решения (разработанной платформы);
- Ссылку на платформу, в которой реализовано:
  - регистрация «Заказчика» и «Исполнителя»;
  - интерфейсы «Заказчик» и «Исполнитель» с соответствующими функциями;
  - защита пользовательских данных.
- Схемы бизнес-процессов, отображающих взаимодействие исполнителя и заказчика при работе над заказом и возможные ветки по процессу;
- Ссылку на GitHub с исходным кодом проекта.

Переслать

Ответить



Мы ждем ваши решения  
до **18:00 МСК 6 октября**



Присылайте их на почту  
**OpportunityCup2023@yandex.ru**



Презентация не более  
**8\*** слайдов в форматах  
**.pptx** или **.pdf**



Обязательно включите слайд с  
резюме команды  
**(имена, направления, опыт)**

## Ваше решение должно содержать:

- ☐ Презентацию в формате .pdf или .pptx с отчетом о проделанной работе: объем не более 8 слайдов, включая титульный слайд, резюме решения и резюме команды;
- ☐ Схемы бизнес-процессов, отображающих взаимодействие исполнителя и заказчика при работе над заказом и возможные ветки по процессу (включить в приложении презентации);
- ☐ Ссылку на GitHub с исходным кодом проекта или архив исходных файлов проекта, ссылку на рабочую платформу.



## Критерии оценки презентаций с отчетом:

### Качество реализации

- Реализованы требуемые функции для пользовательских интерфейсов;
- Система работает корректно, обеспечена оптимальная производительность;
- Отсутствуют ошибки в бизнес-логике;
- Обеспечена защита пользовательских данных.

### Структура и логика

- Решение следует единой логике, нет необоснованных переходов между темами;
- Отслеживается четкая структура решения (связи между элементами решения);
- Решение целостно – отсутствуют пробелы в аргументации.

### Соответствие поставленной задаче

- Даны точные ответы на вопросы кейса, а не собственную постановку задачи;
- Решение адекватно и принципиально реализуемо;
- Использован оригинальный, но соответствующий задаче подход к решению или идея.

### Качество презентации

- Соблюдены формальные требования: объем, резюме команды и решения;
- Все слайды имеют четкую структуру: информация читается в логичном порядке, понятны акценты;
- Использована корректная цветовая палитра;
- Использован деловой стиль оформления: в тексте и в картинках;
- Нет технических ошибок, опечаток (рекомендуем отправлять решение в формате .pdf, предварительно проверив).



# OPPORTUNITY CUP 2023



Команда Карьерного клуба «Старт Карьеры» НИЯУ МИФИ подготовила данный кейс исключительно для использования в образовательных целях в рамках кейс-чемпионата «Opportunity Cup 2023». Авторы не намереваются иллюстрировать как эффективное, так и неэффективное решение проблемы. Данные, описанные в кейсе, не обязательно являются реальными и также могли быть изменены или выдуманы, с целью сохранения конфиденциальности данных.

OpportunityCup2023@yandex.ru  
[vk.com/career\\_counseling](https://vk.com/career_counseling)



ГРИНАТОМ  
РОСАТОМ

