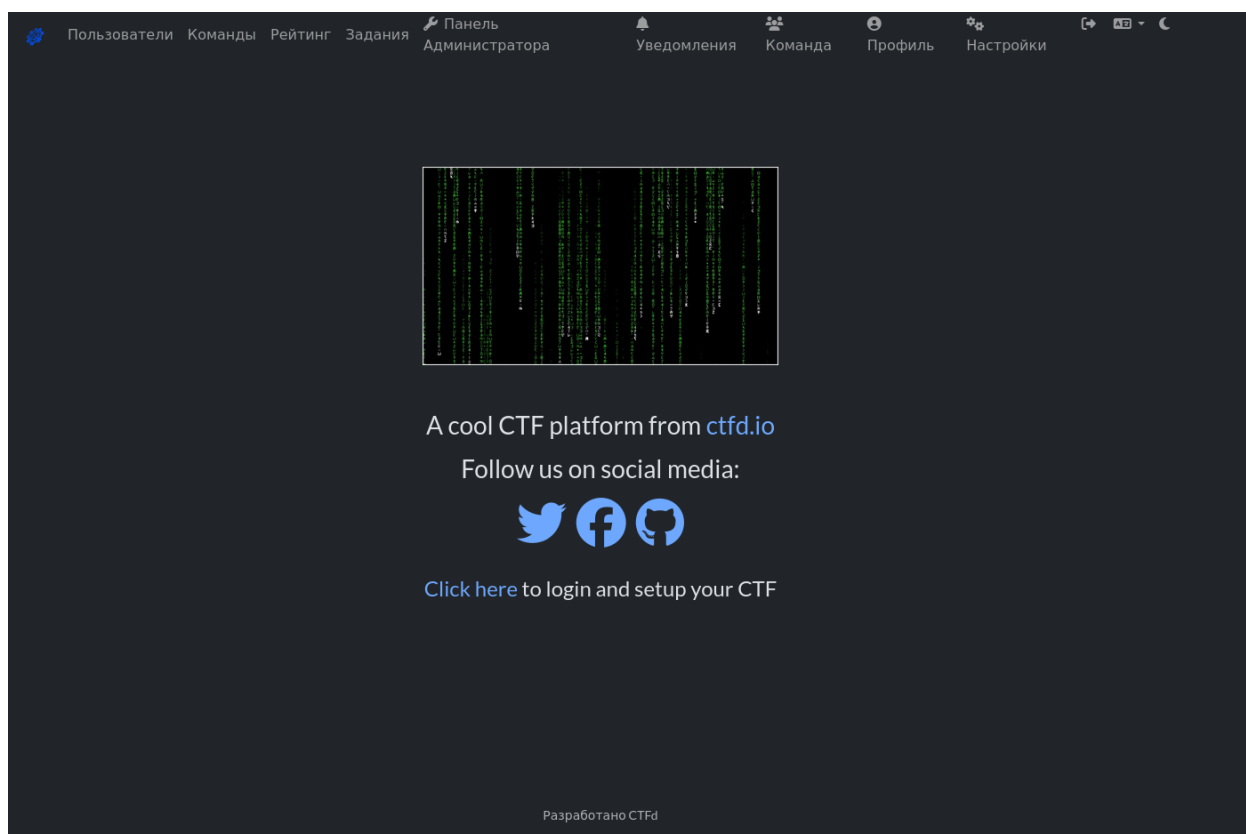


Краткое описание задания

Практическая работа проводилась в формате Capture The Flag (CTF). Участникам был предоставлен набор заданий, направленных на развитие практических навыков в области информационной безопасности. Задания предполагали анализ уязвимостей, работу с бинарными файлами, логами и закодированными данными с целью получения флагов.

Платформа проведения

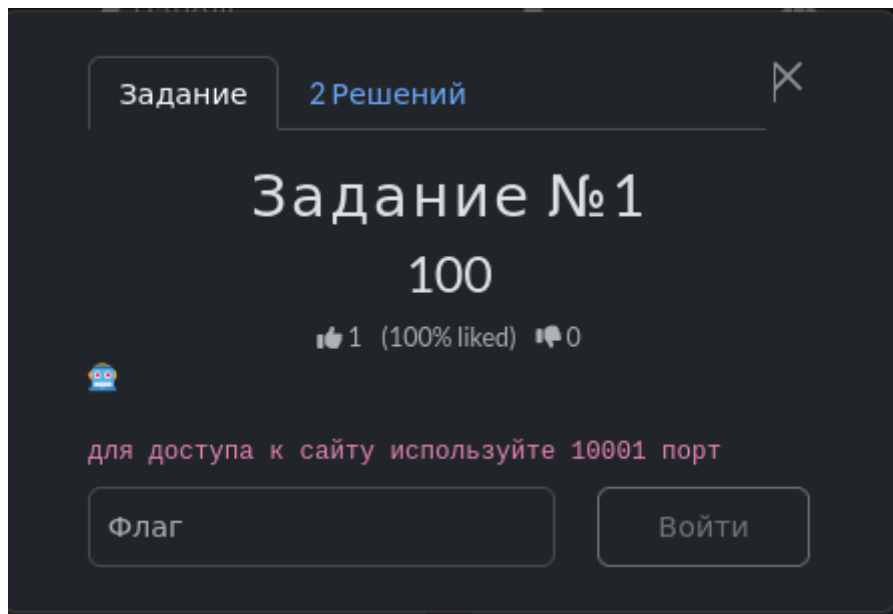
CTF проводился на **локально развернутой платформе CTFd**, обеспечивающей централизованную выдачу заданий, прием флагов и подсчет результатов. Все задания выполнялись в изолированной локальной среде без использования внешних ресурсов.



Структура заданий

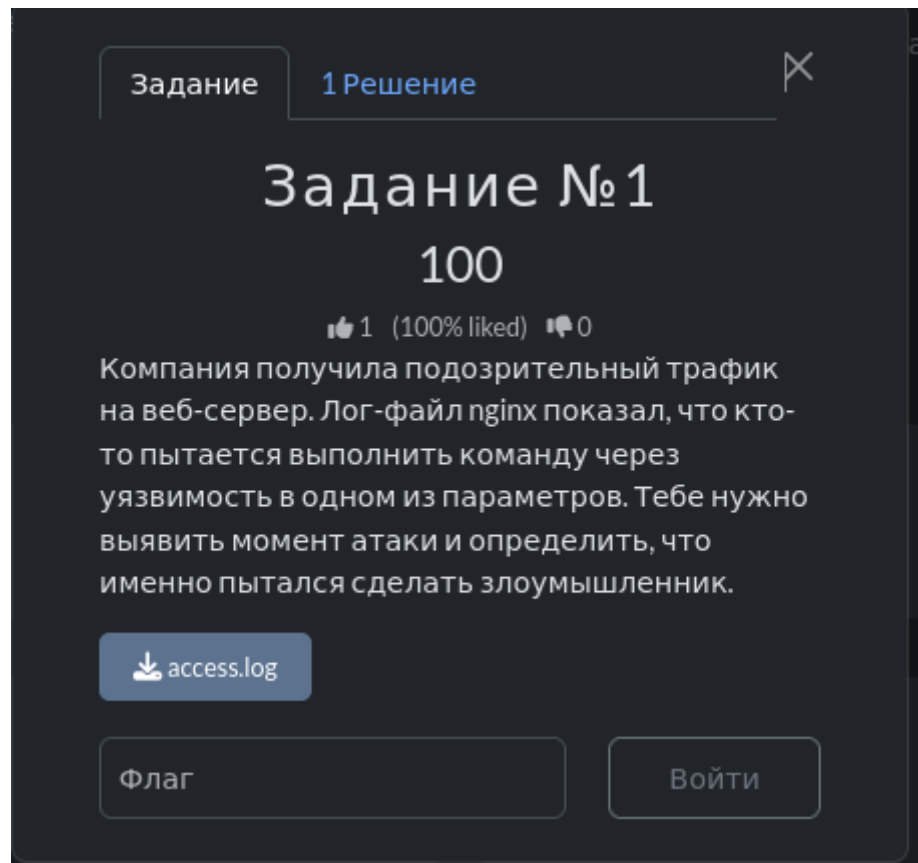
Все задания были разделены на три категории:

- **Pwn**
Категория, связанная с анализом и эксплуатацией бинарных программ. Включала 10 заданий, направленных на поиск уязвимостей, понимание работы памяти и получение контроля над выполнением программы.



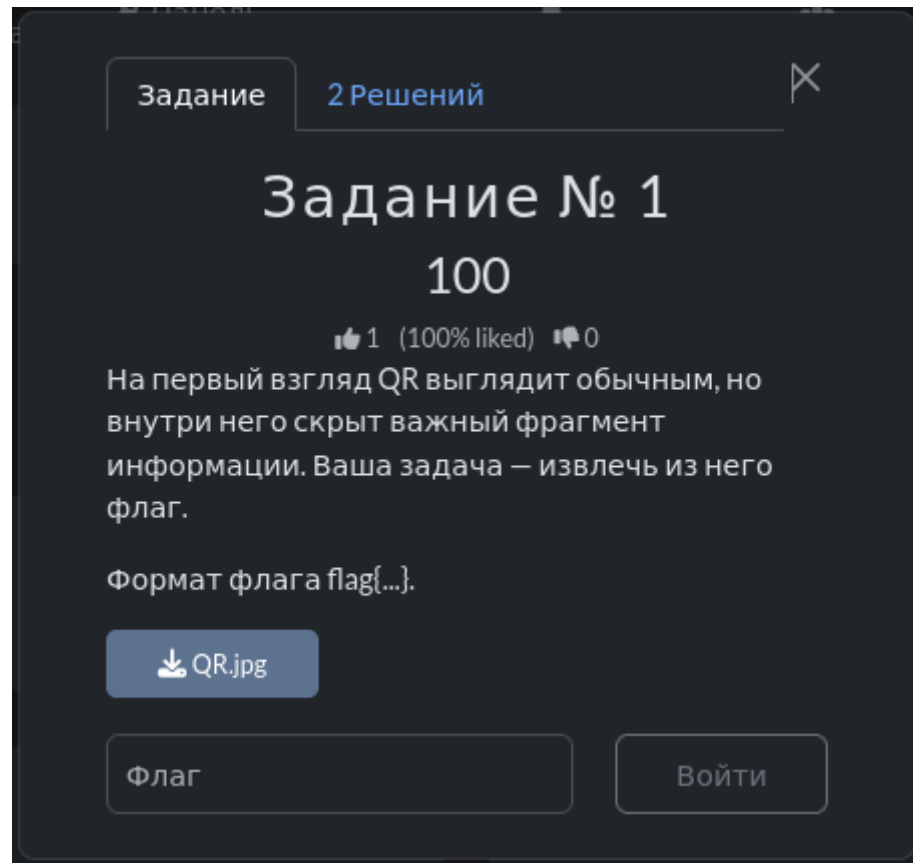
- **Incident Response**

Задания, ориентированные на анализ инцидентов информационной безопасности. Участникам необходимо было исследовать журналы событий (логи), выявлять аномалии, восстанавливать ход событий и находить признаки компрометации системы.



- **Misc**

Задачи на логику и работу с различными форматами данных. Включали, например, извлечение информации из QR-кодов, декодирование данных (Base64 и аналогичные форматы) и преобразование полученных результатов в читаемый текст.



<input type="checkbox"/>	ID	Name	Category	Value	Type	State	S
<input type="checkbox"/>	2	Задание №1	Incident Response	100	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	3	Задание №2	Incident Response	150	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	5	Задание №1	Pwn	100	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	6	Задание №2	Pwn	150	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	9	Задание № 1	Misc	100	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	10	Задание №3	Incident Response	150	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	11	Задание №3	Pwn	100	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	12	Задание №4	Pwn	0	standard	hidden	
<input type="checkbox"/>	13	Задание № 2	Misc	150	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	14	Задание №5	Pwn	0	standard	hidden	
<input type="checkbox"/>	15	Задание №4	Incident Response	200	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	16	Задание №5	Incident Response	50	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	17	Задание №6	Incident Response	100	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	18	Задание № 3	Misc	175	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	19	Задание №7	Incident Response	250	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	20	Задание №6	Pwn	200	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	21	Задание № 4	Misc	150	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	22	Задание №8	Incident Response	200	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	23	Задание №9	Incident Response	200	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	24	Задание №10	Incident Response	300	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	25	Задание № 5	Misc	200	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	26	Задание №7	Pwn	350	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	27	Задание № 6	Misc	200	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	28	Задание №8	Pwn	450	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	29	Задание №9	Pwn	650	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	30	Задание № 7	Misc	200	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	31	Задание №10	Pwn	1337	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	32	Задание № 8	Misc	50	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	33	Задание № 9	Misc	50	standard	visible	
<input type="checkbox"/>	34	Задание № 10	Misc	50	standard	visible	

Критерии оценивания

Оценивание выполнялось по следующим принципам:

- очки за задание получал участник, первым успешно сдавший корректный флаг
- сложность заданий и количество начисляемых баллов определялись авторами заданий
- оценка сложности производилась исходя из уровня подготовки студентов второго курса

Teams

Users

<input type="checkbox"/>	Place ↕	User ↕	Bracket ↕	Score ↕	Visibility ↕
<input type="checkbox"/>	1	Aa1ikv		650	visible
<input type="checkbox"/>	2	Дарика Тынышова ИБ-1-24		425	visible
<input type="checkbox"/>	3	Ayana		400	visible
<input type="checkbox"/>	4	Карыпбеков Ислам		400	visible
<input type="checkbox"/>	5	kingold		350	visible
<input type="checkbox"/>	6	jau		300	visible
<input type="checkbox"/>	7	Тыныбеков Дастанбек		275	visible
<input type="checkbox"/>	8	Isk0_okto		250	visible
<input type="checkbox"/>	9	Aliyarr		200	visible
<input type="checkbox"/>	10	eldos		200	visible
<input type="checkbox"/>	11	taalaibekova		150	visible
<input type="checkbox"/>	12	Каныбек		150	visible
<input type="checkbox"/>	13	aku1a		150	visible
<input type="checkbox"/>	14	Sooyaaa		100	visible
<input type="checkbox"/>	15	Aiturgan		50	visible