

Название команды

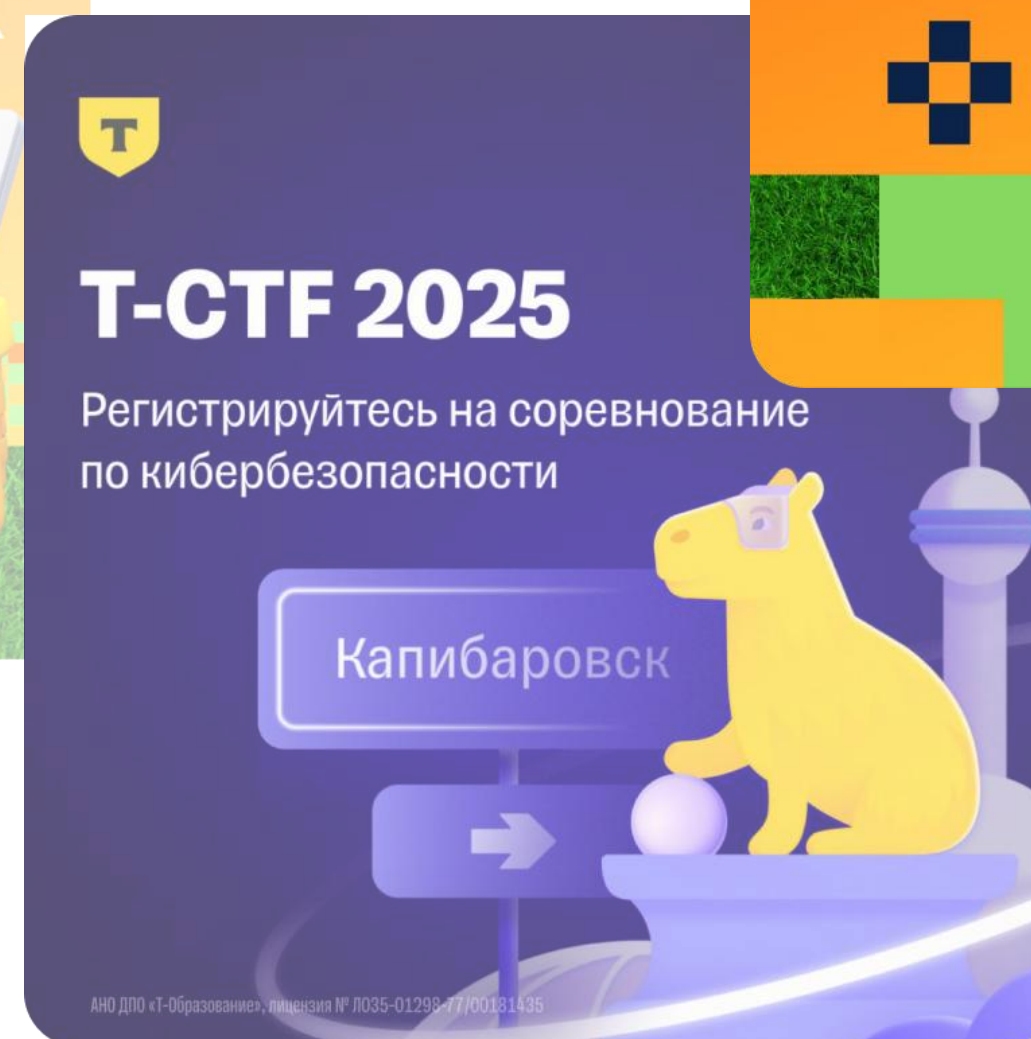
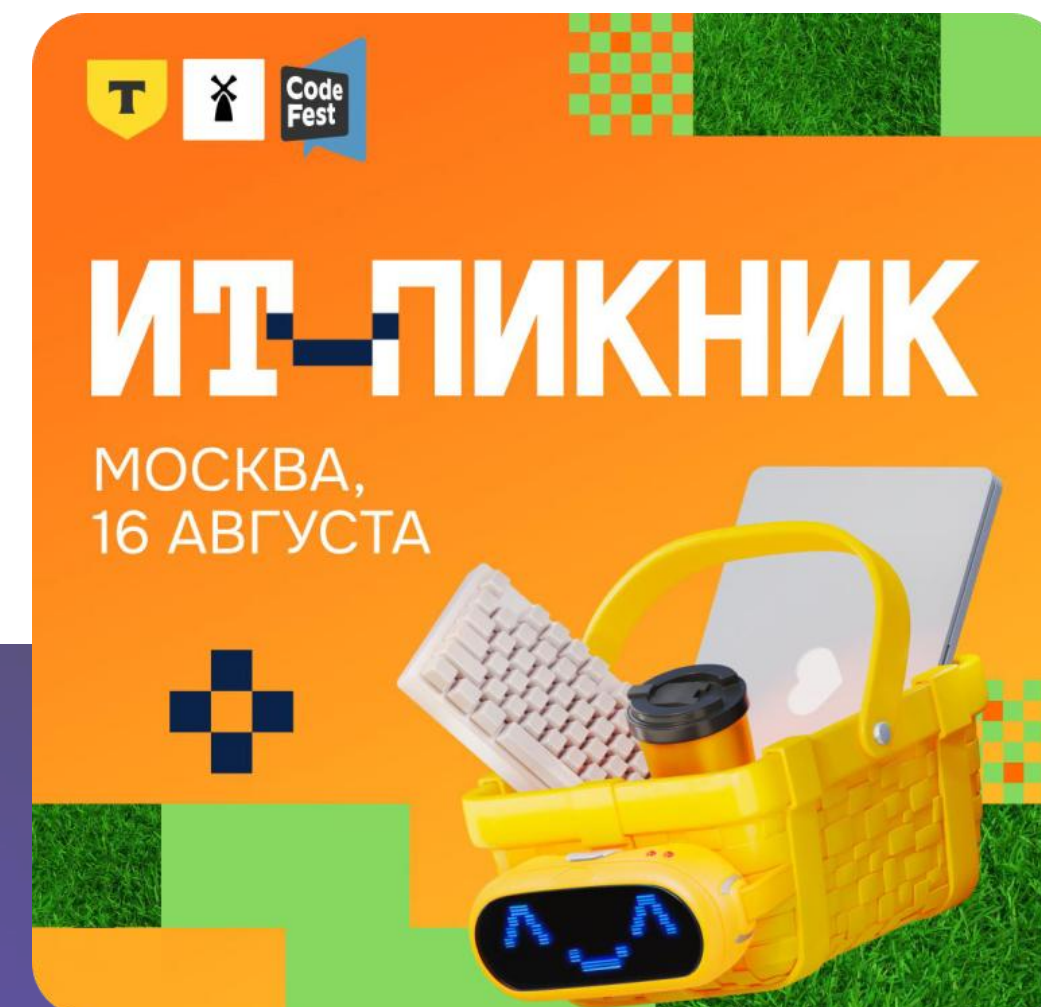
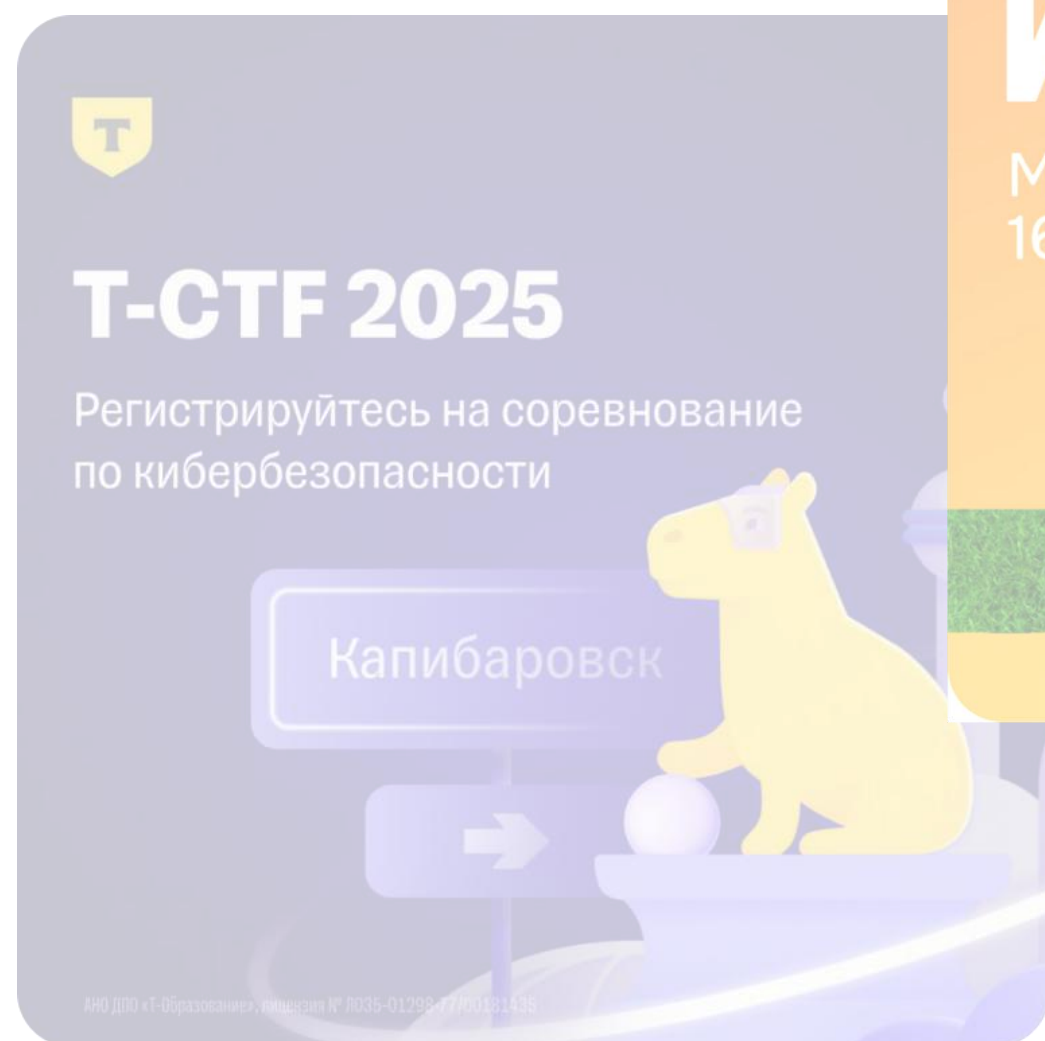
Создание системы управления электронной очередью
к интерактивным стендам компании



Задача кейса



Разработка системы электронной очереди для игровых стендов Т-Банка для упорядочивания и визуализации очереди на мероприятиях



Наше видение кейса



Бэкенд

Задача-минимум:

Информация в БД о том, кто и за кем стоит в каждой из очередей;

Возможность удаления записи через админа;

Возможность удаления записи пользователем;

Интервальные проверки БД

Фронтенд

Задача-минимум:

Форма регистрации;

Страница стендов, на которые пользователь зарегистрирован; примерное время ожидания и количество человек в очереди до пользователя;

Пользователь может удалить регистрацию на ивент на этой же странице;

Уведомления о событиях очереди

Наше видение кейса



Бэкенд

Задача-максимум:

Подключить вторую БД, для сбора статистики;

Перемещение пользователей в очереди вперед на фиксированное количество позиций в случае, если очередь слишком быстро продвинулась;

Проверка основной БД в случае, если несколько пользователей в течение короткого временного промежутка отменили регистрацию на стенд

Фронтенд

Задача-максимум:

Форма регистрации с выбором времени, на которое можно зарегистрироваться, или становлением на ближайшее доступное;

Возможность перенести слот по времени вперед/назад;

Уведомление о перемещении человека в очереди назад в случае ее скоростного изменения;

Запрет на регистрацию пользователя на пересекающиеся временные слоты стендов

Так работает наш код

Пользователь

Фронтенд

Бэкенд

БД

Админ

Регистрация на событие

Ваше имя:

Встать в очередь

The diagram shows a tablet screen with a registration form. The form has a title 'Регистрация на событие', a label 'Ваше имя:', a text input field with placeholder text 'Введите имя', and a yellow button labeled 'Встать в очередь'. Yellow lines connect the surrounding labels (Пользователь, Фронтенд, Бэкенд, БД, Админ) to the form components: Пользователь to the input field, Фронтенд to the button, Бэкенд to the form area, БД to the bottom, and Админ to the right side.

Выбранный стек



Демонстрация решения



Наши комментарии



Создание системы управления электронной очередью
к интерактивным стендам компании



Название команды

Создание системы управления электронной очередью
к интерактивным стендам компании

