

Telegram-бот для заказов еды в СТОЛОВОЙ Инженерный проект



Новосибирский государственный
технический университет НЭТИ

nstu.ru

Команда проекта



**Хохлов Андрей
Владимирович**

Роль в команде -
творец
Обязанность -
документация



**Алексеева Софья
Александровна**

Роль в команде -
координатор
Обязанность -
маркетинговая часть



**Заверткин Михаил
Александрович**

Роль в команде -
оценщик и мыслитель
Обязанность -
серверная часть



**Королев Руслан
Юрьевич**

Роль в команде -
реализатор
Обязанность -
клиентская часть
(бот)

Команда проекта



Яковлев Сергей
Сергеевич

Роль в команде –
исполнитель
Обязанность –
UI/UX дизайнер



Панарин Илья
Сергеевич

Роль в команде –
оценщик
Обязанность –
валидация



Толстыкин Егор
Алексеевич

Роль в команде –
мыслитель
Обязанность –
контроль качества



Поздняков Иван
Алексеевич

Роль в команде –
исполнитель
Обязанность –
контроль качества

Команда проекта



**Куляша Анатолий
Евгеньевич**

Роль в команде -
завершитель
Обязанность -
корректировка



**Кившарь Екатерина
Евгеньевна**

Роль в команде -
реализатор
Обязанность -
документация



**Степанов Андрей
Александрович**

Роль в команде -
координатор
Обязанность -
UI/UX дизайнер

Проблема, которую решает проект

Проблема:

Студенты не успевают пообедать на переменах из-за очереди в столовую.

Каждый раз заходя в любую из столовых университета, мы сразу сталкиваемся с большой очередью, которая с каждой минутой, то и делает, что растет. Да, можно попытаться постоять в ней, но тогда придется либо очень быстро кушать, чтобы не опоздать на пару, либо опоздать и прервать преподавателя, что не очень красиво с нашей стороны.

Внешние благополучатели:

Наш проект будет полезен все тем, кто посещает столовую, а именно студентам университета, а также преподавательскому коллективу.

Цель и задачи проекта

Цель:

Создать телеграм - бота для заказа еды и её оплаты в столовых НГТУ за 5 месяцев.

Задачи:

1. Проанализировать риски запуска приложения и найти решение по их устранению
2. Разработать приложение
3. Договориться со столовыми и администрацией университета

Риски проекта



План реализации проекта

Начало 01.09.2023 – конец 29.02.2024

Этапы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Провести исследование загруженности столовых	■																							
Договорится со столовыми		■	■																					
Разработать MVP приложения				■	■	■																		
Распространение приложения							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Улучшение приложения, основываясь на отзывах и опыте использования													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Анализ аналогов

На рынки существуют такие компании, например как Яндекс Еда или Delivery Club, которые занимаются доставкой еды из ресторанов.

Наш проект рассматривается только в рамках университета: заказа и оплаты еды в столовых, поэтому сказать, что они являются нашими прямыми конкурентами мы не можем.

Но если рассматривать, как заказ еды из столовой НГТУ или из любого другого заведения, то в этом случаи данные компании станут нашими конкурентами.



Бюджет проекта

Статьи расходов	Единица измерения	Кол-во единиц	Стоимость в руб.	Вклад заявителя	Запрашиваемая сумма
Разработка приложения	Чел./час	300	200	60 000	0
Сервера	Месяц	12	2000	0	24 000
Дизайн приложения	Чел./час	24	100	0	2400
Тех. поддержка	Чел./час	2920	50	146 000	0
Маркетинг	Шт.	100	10	1000	0
				207 000	26 400
Итого					233 400

Продукт



Нашем конечным продуктом является приложение-бот для заказа и оплаты еды в столовых НГТУ.