



GOST Righter

20.35 **20.35**
УНИВЕРСИТЕТ НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНИЦИАТИВА

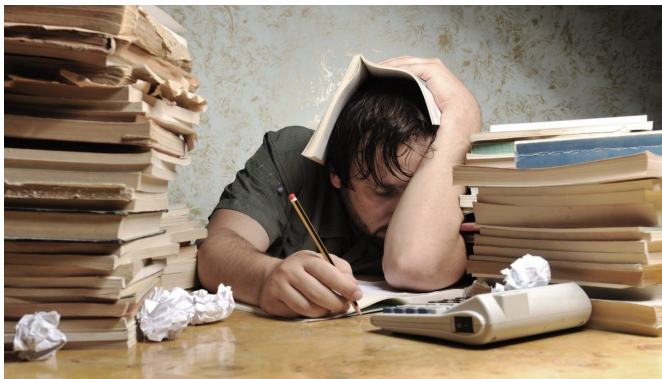


**открытые
инновации**
СТАРТАП-СТУДИЯ



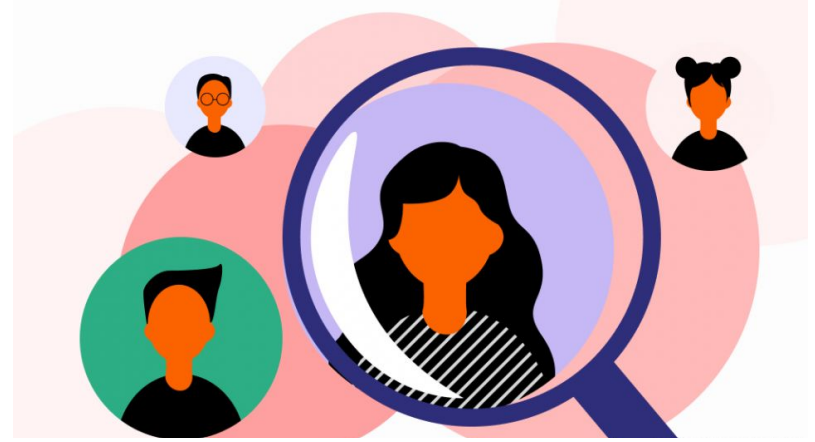
АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Знаете ли вы, что студент за 4 года обучения в университете тратит более 300 часов только на редактирование работы в соответствии с ГОСТом?





ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

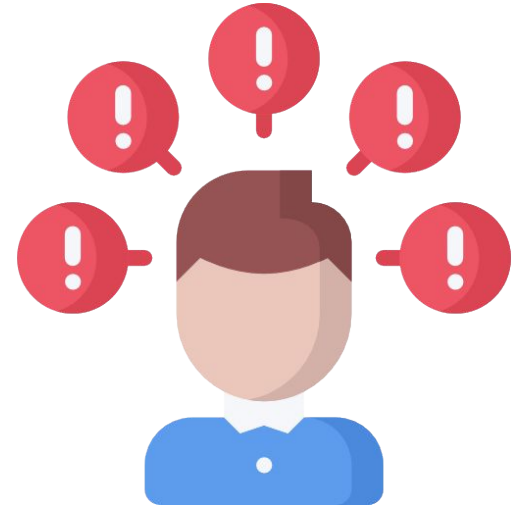


- Студенты, которые не хотят форматировать документ вручную, прибегающие к услугам платформ, делающих это за них.
- Студенты, которые ставят в приоритет результат или цель работы и не хотят отвлекаться на рутинные действия (оформление).



ПРОБЛЕМА

1. Вынужденная фокусировка на оформлении документов, вместо выделения дополнительного времени на проработку проекта.
2. Отсутствие желания заниматься форматированием документов.
3. Недостаток информации по параметрам оформления в соответствии с ГОСТ.



Результаты
опросы:



Ты студент какого курса?	4 курс	4го	1 курс мага	1 курс мага	4 курс
Вспомни свой последний раз, когда ты редактировал большой документ и вспомни сколько боли тебе принес этот процесс. Доволен ли ты был результатом, исходя из потраченного времени?	Каждый раз редактирую документы, я испытываю неимоверную боль 😞. Результатами всегда доволен, тк делаю это по 2-3 часа	процентов на 60 довольности	Я сразу использовал нужный шаблон	да, были моменты, когда нужно было редактировать большой документ. я не люблю ворд, там много функций и не понятно какие нужны а какие нет	очень много боли и непонимания, результатом не доволен, в конечном итоге перестал делать по госту и делал тяп-ляп
Было ли тебе лень в прошлом редактировать какой-либо документ? БЫЛО ли в прошлом такая ситуация, что ты хотел оплатить услуги по	Всегда было лень это делать Подобных не было, честно говоря	да да	Да да	да нет, не думал над тем, чтобы другой человек мне	невероятно лень очень всега хотел, готов был отдать все деньги лишь пошатнулось, потратил много времени на редактирование документа из-за этого у меня был лютый недосып и
Страдало ли твое здоровье из-за отсутствия отдыха? Как это проявлялось? Часто ли ты сталкивался с недостатком времени, чтобы сделать всё самостоятельно? И в каких случаях? Бывали ли так что тебе было жалко тратить множество денежных средств на распечатывание документов без гарантии на то что это будет единственная распечатка?	Страдало невероятно. До сих пор мучаюсь с выгоранием от всех надосыпов и подобного Часто сталкиваюсь с подобным. В основном из-за прокрстинации Было подобное. Постоянно нужно что то печатать, а когда 1 лист стоит от 10р это неприятно(бессонница. На утро мозги не работали Да часто. Когда по каждому предмету вдруг начинали все чё-то требовать	нет Нет часто; когда забыл создать нужный шаблон	мое здоровье ухудшалось да, например во время дипломного проекта	редко часто
Студенты сталкиваются с проблемой, заключающейся в том, что они тратят много времени на редактирование файлов, вместо того чтобы сосредоточиться на содержании. Это связано с ограниченностью финансовых ресурсов и недостатком Как часто ты сталкиваешься с необходимостью форматирования документов по госту?	Согласен с утверждением Постоянно оформляю доки по ГОСТу	В чём вопрос?	В чем вопрос?)	да скорее связано не с финансами или недостатками знаний, а потому что неудобно в ворде делать	не сталкивался в чем вопрос? но ответ да
Использовал ли ты в прошлом программы или сервисы для автоматизации форматирования документов? с облачными сервисами или мессенджерами?	Ни разу не пользовался, от того что не видел подобных Считаю что это удобно и практично	Очень часто да	Всегда Нет	очень часто нет, не знаю про такие сервисы	1-2 раза в год я о таких сервисах не знаю
Бывало ли так, что после долгого форматирования документа по ГОСТу ты узнал о его изменении?	Головная боль моего направления- постоянные изменения в оформлении и разные требования от разных преподавателей	Редко	Да	нет	я в целом не узнавал об изменении гостов, не говоря уже о долгом его форматировании, так что ответ скорее нет

<p>Насколько важна для тебя функция автоматической архивации готовых документов?</p>	<p>Это было бы очень круто, тк часто возвращаюсь к старым работам за помощью. Иногда нужно предоставлять старые работы, которые порой по случайности удаляю</p>	<p>Не принципиально</p>	<p>Архивации?</p>	<p>не понимаю что такое архивация</p>	<p>я не знаю что такое архивация</p>
<p>Какие дополнительные функции или интеграции могли бы упростить твою работу со студенческой документацией?</p>	<p>Авто-редактирования документов по ГОСТу, наличие автономного архива документов и одно из самых нужных для меня, это облачное хранение черновиков работ</p>	<p>Автозаполнение, нормальный T9, Подсказка формул, определений, быстрая простая и удобная редакция картинок и их добавление</p>	<p>Автоматическое подтягивание кода в документ из кода</p>		<p>не знаю</p>



РЕШЕНИЕ

- Платформа для редактирования документов
- Автоматизация стандартизации (форматирования) в соответствии с ГОСТ
- Использование нейронной сети для анализа документа и выбора соответствующего шаблона
- Возможность для консультирования по документам на платформе через интерфейс с использованием искусственного интеллекта
- Функция загрузки и выгрузки файлов
- Возможность создания индивидуального шаблона для многократного использования



Файл Правка Выделение Вид Переход ... project2_1

test.py M design.py gost_2_45_2018.py style.qss M main_window.ui

ПРОВОДНИК PROJECT_1

- .vscode
- editStyleNameArt
- fileConversion
- gost
 - __pycache__
 - gost_2_45_2018.py
 - gost_3_78_2020.py
 - gost_5_11_2019.py
 - gost_7_32_2017.py
- macros
- tests
 - design.py
 - macros.zip
 - main_window_ui.py
 - main_window.ui
- style.qss M

```
27 padding: 5px;
28 }
29
30 QListWidget::item:selected {
31     background-color: rgba(255, 255, 255, 100);
32 }
33
34 QPushButton {
35     color: white;
36     background-color: rgba(255, 255, 255, 30);
37     border: 5px solid rgba(255, 255, 255, 40);
38     border-radius: 7px;
39     width: 230px;
40     height: 50px;
41 }
42
43 QPushButton:hover {
44     background-color: rgba(255, 255, 255, 40);
45 }
46
47 QPushButton:pressed {
48     background-color: rgba(255, 255, 255, 100);
49 }
50
```

8276d7c добавлена возможность выбирать ГОСТ
c66d1fd 12.07.2023
PS C:\Users\Felix\VanDexDisk\Уник\Уник_Экурс_Летняя практика\project2_1> git checkout 21f9992
HEAD is now at 21f9992 пока не до конца перенесённые стили в .qss файл, некоторые стили не применяются
M macros
M main_window.ui
M main_window_ui.py
M style.qss
PS C:\Users\Felix\VanDexDisk\Уник\Уник_Экурс_Летняя практика\project2_1> python design.py
PS C:\Users\Felix\VanDexDisk\Уник\Уник_Экурс_Летняя практика\project2_1> python design.py
PS C:\Users\Felix\VanDexDisk\Уник\Уник_Экурс_Летняя практика\project2_1> python design.py

Строка 42, столбец 1 Пробелов: 4 UTF-8 LF QSS Go Live Codeium (Pre-Release: ...) Prettier

Code

```
ai_project.py > ...
1 # импорт внешних библиотек
2 import os
3 import PyPDF2
4 from PyPDF2 import PdfReader # Изменено здесь
5 from langchain.embeddings.openai import OpenAIEmbeddings
6 from langchain.text_splitter import CharacterTextSplitter
7 from langchain.vectorstores import ElasticVectorSearch, Pinecone, Weaviate, FAISS
8
9 # для поиска по документу
10 from langchain.chains.question_answering import load_qa_chain
11 from langchain.llms import OpenAI
12
13
14 # импорт моих библиотек
15 from write_in_file import write_text_to_files
16
17
18 # подключение ключа
19 os.environ["OPENAI_API_KEY"] = "sk-ow1QcfaaJyPtR1cw1A00T3B1bkFJHVjSHgxNj4t6u2A2K716"
20
21 # подключение pdf файла с которым собираемся работать
22 reader = PdfReader(
23     "C:\\Users\\felix\\YandexDisk\\Уник\\Уник_4курс_\\Предметы\\Инженерные исследования\\pdf\\7.32-2017.pdf"
24 )
25
26
27 raw_text = ""
28 for i, page in enumerate(reader.pages):
29     text = page.extract_text()
30     if text:
31         raw_text += text # raw_text - это все содержание документа
32
33
34 # разбиение содержания документа на части(или часть) чтобы ai могла работать с большими документами
35 text_splitter = CharacterTextSplitter( #
36     separator="\n", # разделитель
37     chunk_size=1000, # размер документа
38     chunk_overlap=200, # смещение документа относительно друг друга для того чтобы ai могла работать с большими документами
39     length_function=len, # функция определения длины документа
40 )
41 texts = text_splitter.split_text(
42     raw_text
43 ) # raw_text - это все содержание документа которое помещено в массив и разбито на "чанки"
44
45 #использование модели ai
46 embeddings = OpenAIEmbeddings()
47 docsearch = FAISS.from_texts(texts, embeddings)
48 chain = load_qa_chain(OpenAI(), chain_type="stuff") # подключение к конкретной модели
49
50
51 query = "Какой номер госта присутствует в отчете?"
52 docs = docsearch.similarity_search(query)
53 result = chain.run(input_documents=docs, question=query)
54 print(result)
55
```

Интерфейс

Загрузить файл

ГОСТ:

7.32-2017

7.32-2017

5.11-2019

3.78-2020

2.45-2018

Количество:

0

Преобразовать

```
50
51 query = "Какой номер госта присутствует в отчете?"
52 docs = docsearch.similarity_search(query)
53 result = chain.run(input_documents=docs, question=query)
54 print(result)
55
```

ПРОБЛЕМЫ Выходные данные КОНСОЛЬ ОТЛАДКИ **ТЕРМИНАЛ** ПОРТЫ КОММЕНТАРИИ

+ v powershell - ai_project

```
File "C:\Users\felix\AppData\Local\Programs\Python\Python311\Lib\site-packages\langchain\llms\openai.py", line 113, in _completion_with_r
return llm.client.create(**kwargs)
File "C:\Users\felix\AppData\Local\Programs\Python\Python311\Lib\site-packages\openai\api_resource.py", line 100, in create
return super().create(*args, **kwargs)
File "C:\Users\felix\AppData\Local\Programs\Python\Python311\Lib\site-packages\openai\api_resource.py", line 100, in create
response, _, api_key = requestor.request(
File "C:\Users\felix\AppData\Local\Programs\Python\Python311\Lib\site-packages\openai\api_requestor.py", line 298, in request
resp, got_stream = self._interpret_response(result, stream)
File "C:\Users\felix\AppData\Local\Programs\Python\Python311\Lib\site-packages\openai\api_requestor.py", line 700, in _interpret_response
self._interpret_response_line(
File "C:\Users\felix\AppData\Local\Programs\Python\Python311\Lib\site-packages\openai\api_requestor.py", line 763, in _interpret_response
raise self.handle_error_response(
openai.error.InvalidRequestError: Cannot specify both model and engine
PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник_4курс_\Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project> python ai_project.py
● В отчете присутствует номер ГОСТ 7.32-2017.
PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник_4курс_\Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project>
```

AI

```
51 | query = "Какого размеры отступов следует указывать в документе исходя из данных в файле?"
52 | docs = docsearch.similarity_search(query)
53 | result = chain.run(input_documents=docs, question=query)
54 | print(result)
55
```

ПРОБЛЕМЫ ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ КОНСОЛЬ ОТЛАДКИ ТЕРМИНАЛ ПОРТЫ КОММЕНТАРИИ + v [Z] powershell - ai_project []

File "C:\Users\felix\AppData\Local\Programs\Python\Python311\Lib\site-packages\openai\api_requestor.py", line 700, in _interpret_response
self._interpret_response_line(
File "C:\Users\felix\AppData\Local\Programs\Python\Python311\Lib\site-packages\openai\api_requestor.py", line 763, in _interpret_response_line
raise self.handle_error_response(
openai.error.InvalidRequestError: Cannot specify both model and engine
PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник_4курс_\Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project> python ai_project.py
В отчете присутствует номер ГОСТ 7.32-2017.
PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник_4курс_\Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project> python ai_project.py
STB 7.12
● PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник_4курс_\Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project> python ai_project.py
● Retrying langchain.embeddings.openai.embed_with_retry.<locals>._embed_with_retry in 4.0 seconds as it raised RateLimitError: Rate limit reached for embedding-ada-002 in organization org-vzeTEk4ku3WlKnHnDFZ7zS2d on requests per min. limit: 3 / min. Please try again in 20s. Visit https://platform.openai.com/account/rate-limits to learn more. You can increase your rate limit by adding a payment method to your account at https://platform.openai.com/billing..
● Retrying langchain.embeddings.openai.embed_with_retry.<locals>._embed_with_retry in 4.0 seconds as it raised RateLimitError: Rate limit reached for embedding-ada-002 in organization org-vzeTEk4ku3WlKnHnDFZ7zS2d on requests per min. limit: 3 / min. Please try again in 20s. Visit https://platform.openai.com/account/rate-limits to learn more. You can increase your rate limit by adding a payment method to your account at https://platform.openai.com/billing..
В отчете присутствует ГОСТ 7.32-2017.
PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник_4курс_\Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project> python ai_project.py
● Левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту отчета и равен 1,25 см.

```
53 query = "Приведи пример из документа оформления электронного источника?"
54 docs = docsearch.similarity_search(query)
55 result = chain.run(input_documents=docs, question=query)
56 print(result)
57
```

ПРОБЛЕМЫ Выходные данные КОНСОЛЬ ОТЛАДКИ ТЕРМИНАЛ ПОРТЫ КОММЕНТАРИИ + python - ai_project

embedding-ada-002 in organization org-vzeTEk4ku3WlkNhnDFZ7zS2d on requests per min. Limit: 3 / min. Please try again in 20s. Visit https://platform.openai.com/account/rate-limits to learn more. You can increase your rate limit by adding a payment method to your account at https://platform.openai.com/billing..

Retrying langchain.embeddings.openai.embed_with_retry.<locals>._embed_with_retry in 4.0 seconds as it raised RateLimitError: Rate limit reached

embedding-ada-002 in organization org-vzeTEk4ku3WlkNhnDFZ7zS2d on requests per min. Limit: 3 / min. Please try again in 20s. Visit https://platform.openai.com/account/rate-limits to learn more. You can increase your rate limit by adding a payment method to your account at https://platform.openai.com/billing..

Заголовки структурных элементов должны быть расположены в середине строки без точки в конце, прописными буквами, не подчеркивая. Заголовки разделов основной части отчета следует начинать с абзацного отступа и размещать по

PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник 4курс \Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project> python ai_project.py

Retrying langchain.embeddings.openai.embed_with_retry.<locals>._embed_with_retry in 4.0 seconds as it raised RateLimitError: Rate limit reached

embedding-ada-002 in organization org-vzeTEk4ku3WlkNhnDFZ7zS2d on requests per min. Limit: 3 / min. Please try again in 20s. Visit https://platform.openai.com/account/rate-limits to learn more. You can increase your rate limit by adding a payment method to your account at https://platform.openai.com/billing..

Слева указывают должности, ученые степени, ученые звания руководителя/руководителей НИР, затем оставляют свободное поле для подписей, справа у

нициалы и фамилии. При нумерации ссылок на документы, использованные при составлении

PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник 4курс \Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project> python ai_project.py

Список литературы должен быть приведен в порядке ссылок на них в тексте отчета, с новой страницы с указанием слова "ПРИЛОЖЕНИЕ" в центре верхне

• траницы. Каждая ссылка должна быть приведена арабскими цифрами в квадратных с

PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник 4курс \Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project> python ai_project.py

• Электронные ресурсы: 1 Статистические показатели российского книгоиздания в 2006 г.: цифры и рейтинги [Электронный ресурс]. —

• PS C:\Users\felix\YandexDisk\Уник\Уник 4курс \Предметы\Инженерные исследования\ghostwriter\ghostwriter\ai_project>

Электронные ресурсы:

- 1 Статистические показатели российского книгоиздания в 2006 г.: цифры и рейтинги [Электронный ресурс]. — 2006. — URL: http://bookhamber.ru/stat_2006.htm (дата обращения 12.03.2009).
- 2 Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года. — URL: <http://government.ru/media/files/41d4b737638891da2184/pdf> (дата обращения 15.11.2016).
- 3 Web of Science. — URL: <http://apps.webofknowledge.com/> (дата обращения 15.11.2016).

GOSTrighter

Product Contact

GOSTrighter

MVP

Искусство ГОСТа, мастерство текста.

Получить программу



GOSTrighter_Soft

bot



Today

Привет! Введите ваше имя 19:34

/start 19:34 ✓✓

Илья 19:34 ✓✓

Введите ваш адрес электронной почты 19:34

ilian.sywnost@gmail.com 19:34 ✓✓


Благодарим вас за проявленный интерес к нашему приложению! На данный момент оно проходит стадию бета-тестирования. Мы прилагаем все усилия для того, чтобы выпустить качественный и полнофункциональный продукт. Как только приложение будет готово к релизу, мы незамедлительно свяжемся с вами, чтобы предоставить доступ к полной версии. Следите за новостями, и скоро вы сможете в полной мере оценить все преимущества нашего продукта!

19:34



Message



	A	B	C	D	E	F	G
40	Феликс	felix@gmail.com					
41	Кирилл	kirill20002gmail.com					
42	Алла	Allakorchevskaya@yandex.ru					
43	Аппрахман	arrahman01@mail.ru					
44	Анна	Ko.fel.cta@gmail.com					
45	Владимир	pandusyak@yandex.ru					
46	Ксения	Ks.aleshina@yandex.ru					
47	Дима	di186ma@gmail.com					
48	Елизавета	maksimova_ea@edu.surgu.ru					
49	Александр	timchenko00@bk.ru					
50	Илья	ilian.sywnost@gmail.com					
51	Мария	mananasurgut@mail.ru					
52	Илья	ilyataraskin20020409@mail.ru					
53	Никита	kvapish_nv@edu.surgu.ru					
54	Николай	404Nekoma@gmail.com					
55	Сергей	serglagiga@gmail.com					
56	Никита	vasilenko_ne@edu.surgu.ru					
57	Павел	sayapin.p.a02@gmail.com					
58	никита	nik.vit02@mail.ru					
59	Максим	maks_mishkin_2004@mail.ru					
60	Арсений	himochkin@mail.ru					
61					 (Ctrl) ▾		
62							
63							

GOSTrighter позволит:

Позволит вам увеличить вашу эффективность на 100 % благодаря



+ 100 %

Возможность
автоматически
форматировать
документы по
ГОСТу.



+ 100 %

Сфокусироваться
на содержание ,а
не на оформление



+ 100 %

Решить страх и
непонимание того,
как правильно
оформлять
документы.



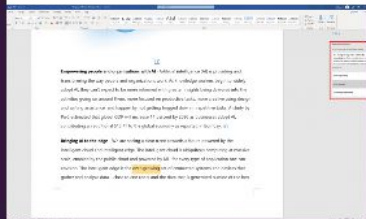
+ 100 %

Сделать вас
счастливее

Возможности

Редактирование документов

Платформа для редактирования документов



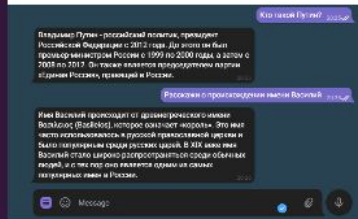
Искусственный интеллект

Использование нейронной сети для анализа документа и выбора соответствующего шаблона.



Консультирование

Возможность для консультирования по документам на платформе через интерфейс с использованием искусственного интеллекта.

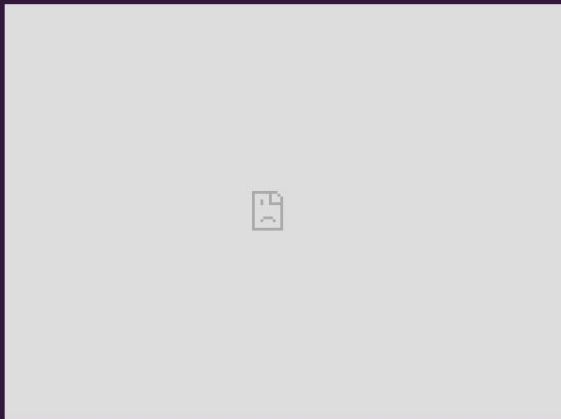


Автоматизация

Возможность создания индивидуального шаблона для многократного использования.



Видео-презентация



Главные мысли

Все возможности и то как с ними работать

Если хотите связаться -
оставьте свою почту.
Скорее всего мы вам
напишем (но это не
точно)

Company Info

[About Us](#)

[We are hiring](#)

Features

[About Us](#)

[We are hiring](#)

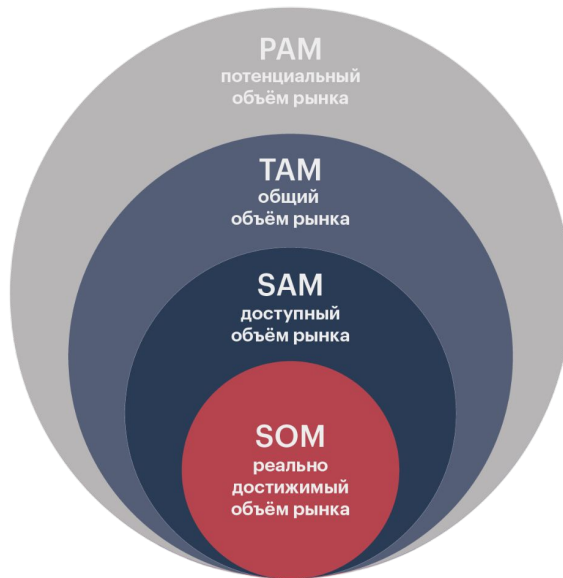
Get In Touch

 pochta@example.com

ЦЕННОСТЬ, ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Программное обеспечение GOSTRighter помогает студентам уменьшить время на выполнение работы любого рода (отчет по курсовым, дипломным проектам и т.п.) и оформить по Госту учебные работы с помощью нейронной сети, которая на основе анализа шаблона стандартизирует документ по выбранному ГОСТу.

РЫНОК



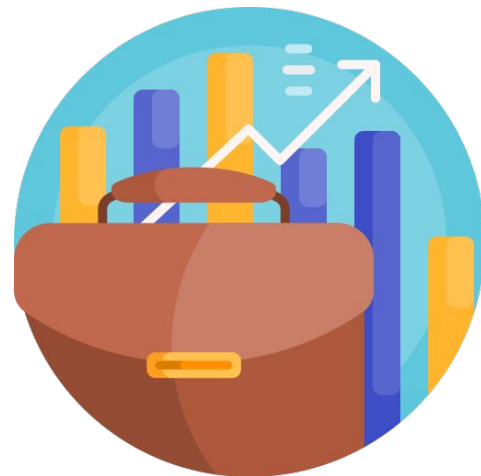
- PAM - все студенты РФ - 78000000 тысяч рублей
- TAM - студенты, которые не хотят форматировать вручную - 2847000 тысяч рублей
- SAM - студенты, которые прибегают только к услугам платформ, делающих за них это - 1594320 тысяч рублей
- SOM - 5% - 79 716 000 рублей

КОНКУРЕНТЫ

Название	Сильные стороны	Слабые стороны
uwd.su	Скорость	Не может предоставить полный результат.
dokstandart.ru	Интуитивно понятный интерфейс.	Не может работать с большими файлами такими, как дипломы, курсовые
softhvac.com	Многофункциональный инструмент.	Требуется большое количество времени на овладение им.
work5.ru	Качественное выполнение работы.	Большая сумма за выполнение. Возможно не выполнение в срок.
za4etka.info	Качественное выполнение работы.	Большая сумма за выполнение. Возможно не выполнение в срок.

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

- Доступ к платформе:
 - Тариф “Nano гостюнчик” - возможность отредактировать документ один раз - 49 рублей
 - Тариф “Micro ГОСТик” - возможность редактировать в течении недели - 149 рублей
 - Тариф “Macro ГОСТян” - возможность редактировать в течении месяца - 300 рублей
 - Тариф “Huge ГОСТИще” - возможность редактировать в течении года - 1900 рублей






ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Проведен CustDev и подтверждена гипотеза о проблеме
- Определена бизнес-модель
- Разработан прототип платформы
- **Реализован MVP**
- Протестирован минимальный функционал:
 1. Подключена библиотека OpenAI для Python.
 2. Произведён поиск способов реализации идеи.
 3. Возможность заносить данные в блокнот в текстовом формате, что позволяет легко работать с ними в дальнейшем.



КОМАНДА СТАРТАПА

РОЛЬ	ФАМИЛИЯ ИМЯ	ФОТО
ЛИДЕР (СЕО) \ СПЕЦИАЛИСТ ПО ПЕРЕГОВОРАМ И ПРОДАЖАМ	Корчевский Феликс	 A portrait of Felix Korchevskiy, a young man with dark hair, wearing a light blue denim shirt, looking slightly to the left against a clear blue sky.
РАЗРАБОТЧИК (СТО) \ АНАЛИТИК	Василенко Никита	 A portrait of Nikita Vasilenko, a young man with dark hair and glasses, wearing a dark jacket over a light shirt, looking slightly to the left against a background of bare trees.
ДИЗАЙНЕР \ МАРКЕТОЛОГ (СМО)	Лысенков Илья	 A portrait of Ilya Lysenkov, a young man with light brown hair, wearing a white t-shirt, looking directly at the camera against a cloudy sky.



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

1. Комплектование команды - ноябрь-декабрь 2023 года.
2. Довести до полной реализации (разработка платформы и функционала) - январь-июнь 2024 года.
3. Протестировать и собрать обратную связь - июль 2024.
4. Работа с ошибками - август 2024.
5. Реклама продукта - сентябрь 2024.
6. Старт продаж - сентябрь 2024.



КОНТАКТЫ ЛИДЕРА

ФИО: Корчевский Феликс Владимирович

Телефон: +79090343990

Почта: felix200260@gmail.com

ВК: <https://vk.com/im?sel=c115>





Искусство ГОСТа,
мастерство текста.