

Технічна задача для сайту

мій телеграм

https://t.me/vasyl_faryna

Потрібно розробити сайт-сервіс, за допомогою якого, клієнт матиме змогу генерувати та завантажувати файли для ЧПУ станків, які будуть створені цим сервісом. На цей момент, у мене уже є розроблений механізм і бекенд на Пайтоні для генерації файлів, який потрібно інтегрувати із сайтом. На сервері необхідно встановити Пайтон і ще декілька бібліотек і забезпечити запуск скриптів із відповідними параметрами. Для бекенду потрібно сформувати Json словник із параметрів що на сайті, із запустити скрипт із цими параметрами. Скрипт генерує .zip архів, який клієнти будуть завантажувати.

імя сайту - <https://cnc-automation.com/>

Що повинно бути в цьому сайті: (Перша версія сайту)

Основне:

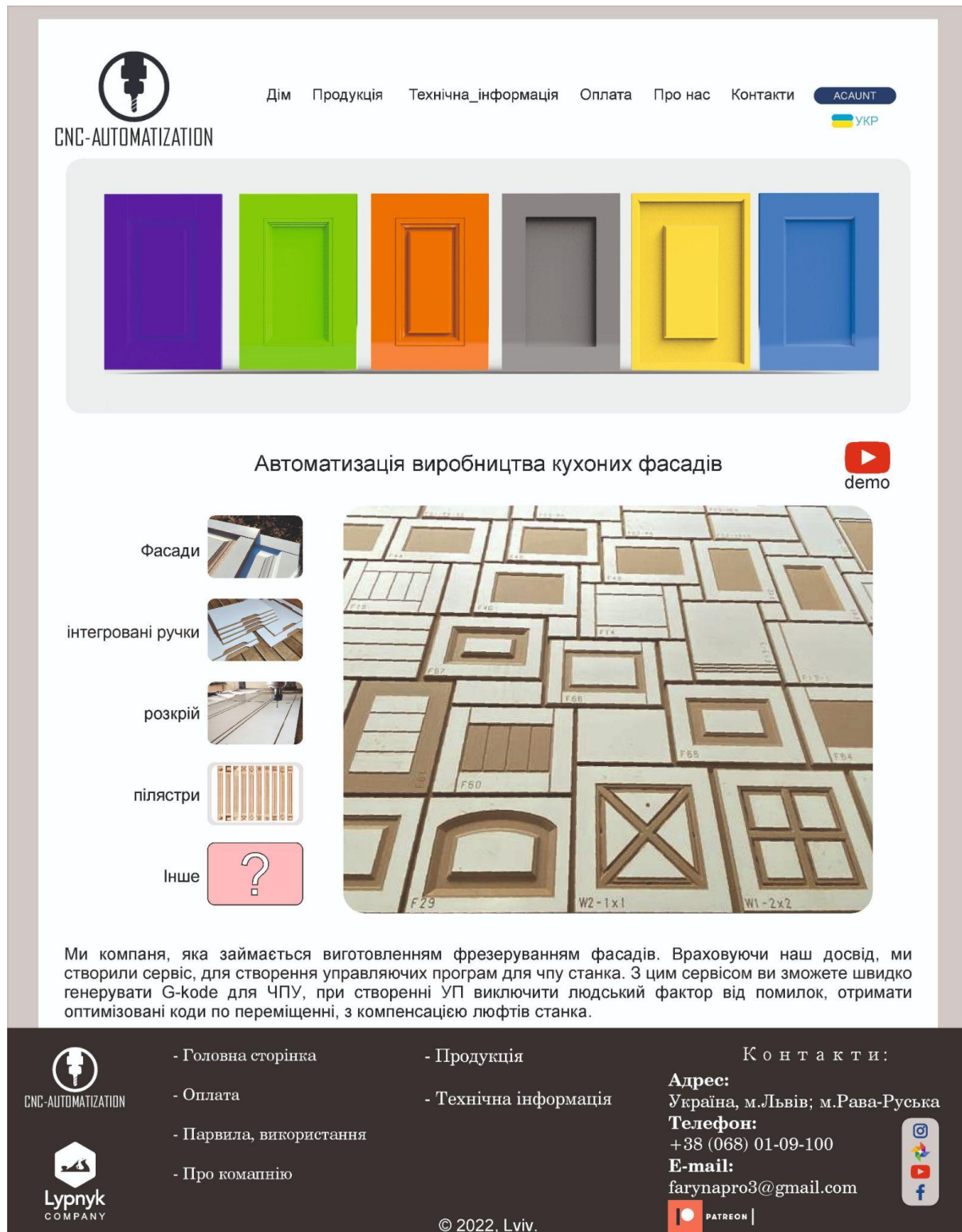
- Сервер повинен запускати Пайтон скрипти
 - потрібно встановити на сервері Пайтон і ще декілька бібліотек
 - є скрипти, які потрібно запускати із параметрами json.
 - повинна бути веб сторінка, з якої потрібно усі параметри зчитати і записати у json
 - бекенд генерує .zip, клієнт має мати можливість його завантажити.
- Кожен клієнт має мати свій акаунт.
 - потрібен механізм для ідентифікації клієнтів
 - клієнт може бачити свою історію замовлень
 - включати виключати сповіщення
 - **я маю мати можливість надавати персональні знижки. (в майбутньому)**
 - і так далі
- Я маю бачити статистику, чи користуються сервісом
 - маю мати змогу переглядати статистику по кожному з клієнтів. (кількість генерацій)
 - скачати БД з клієнтами і аналізувати її (+-)
- Я хочу мати можливість самому добавляти нові фасади, (сторінки)
 - добавляти фасади + бекенд
 - добавляти статті
 - можливо потрібно буде навчитись деякі речі робити самому.
 - потрібна підтримка проекту
- Можливість зміни мови сайту
 - потрібен механізм для зміни мови сайту

Має бути пізніше:

- Підключена платіжна система (це може бути через рік)

- планую цей сайти запускати не тільки в Україні.
 - PayPal
 - visa/mastercard
- Відтворення 3Д моделей (stl viewer)
 - це має бути вікно, в якому можна обертати 3d модель.
 - приклад:
<https://sketchfab.com/3d-models/raum-ryazan-1901-b4fd3c8b218b47ec9758250173a30245>
<https://modelviewer.dev>

Головна сторінка



Розробив дизайн сайту (що на фото), планую в такому стилі його реалізовувати.



- віджет із зміною фотографій



CNC-AUTOMATIZATION

Дім Продукція Технічна_інформація Оплата Про нас Контакти

ACAUNT

УКР

Фасади



Категорія - 1



F0



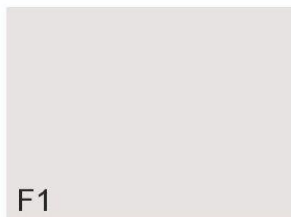
F1



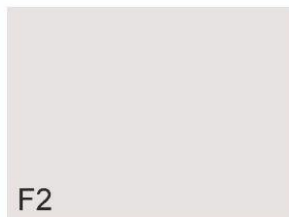
F2



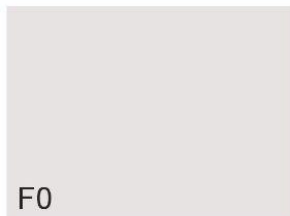
F4



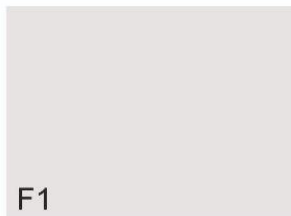
F1



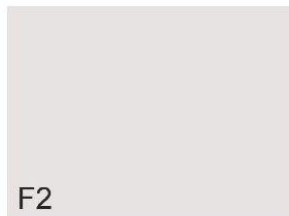
F2



F0

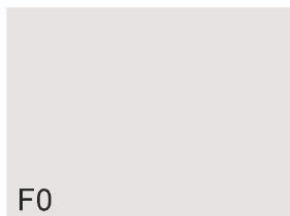


F1



F2

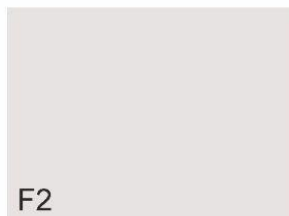
Категорія - 2



F0



F19

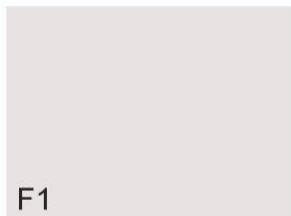


F2

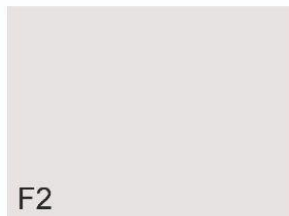
Категорія - 3



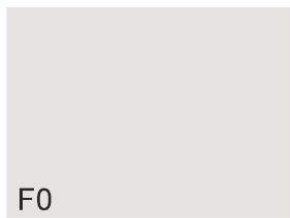
F14



F1



F2



F0



F19



F2

На цій сторінці можна вибирати фасад який цікавить.

Ще потрібно додати опцію, Коли наводити курсор на фото, з'являється ще одне велике фото з додатковими параметрами по фасадах



CNC-AUTOMATIZATION



Lynnyk
COMPANY

- Головна сторінка

- Оплата

- Парвила, використання

- Про компанію

- Продукція

- Технічна інформація

Контакти:

Адрес:

Україна, м.Львів; м.Рава-Руська

Телефон:

+38 (068) 01-09-100

E-mail:

farynapro3@gmail.com



© 2022, Lviv.



CNC-AUTOMATIZATION

Дім Продукція Технічна_інформація Оплата Про нас Контакти

ACCOUNT

УКР

Фасад F0



demo

Параметри

Замовник:

ID замовлення:

Решітка

Ширина між решітками: мм.

Решітка Y: шт.

Решітка X: шт.

Параметри

Ширина від краю: мм.

Глибина (Термо-шви): мм.

Ширина від (Термо-шви): мм.

Ширина осадників: мм.

Ширина нізку екрана: мм.

Глибина (Екран): мм.

Підтип фрез: мм.

Товщина матер.: мм.

Прокрутки

Ціна за МДФ: грн/м2.

Площа: м2. ☒ 0

Фрезерування: грн/м2. ☒ окр. 3м2

Площа: м2. ☒ 0

Розкрій: м. пог.

Довжина: м. ☒ 0

Загальна: грн.

Розміри деталей

Тип роботи	Довжина (Y)	Ширина (X)	Кількість	Вітрина	Площа/Периметр
Фрез./Обрізка	400	300	1		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					

Фрези

0) Гравіровка - С

Назва фрези:

Діаметр: мм.

Крок подачі: мм.

Крок по Z: мм.

Швидкість подачі: м/хв.

Швидкість візання: м/хв.

Шлифділь: об.

1) Гравіровка - Фігура

Назва фрези:

Діаметр: мм.

Крок подачі: мм.

Крок по Z: мм.

Швидкість подачі: м/хв.

Швидкість візання: м/хв.

Шлифділь: об.

2) Гравіровка - V

Назва фрези:

Кут фрези: град.

Діаметр: мм.

Крок по Z: мм.

Швидкість подачі: м/хв.

Швидкість візання: м/хв.

Шлифділь: об.

3) Екран - P

Назва фрези:

Діаметр: мм.

Крок подачі: мм.

Крок по Z: мм.

Швидкість подачі: м/хв.

Швидкість візання: м/хв.

Шлифділь: об.

4) Обрізка, Вітрина

Назва фрези:

Діаметр: мм.

Крок по Z: мм.

Швидкість подачі: м/хв.

Швидкість візання: м/хв.

Генерація G-kodes

Імпорт розмірів

Генерувати

© Vasyi Farina | farynapro3@gmail.com | Ukraine 2021. ☐ Mill_debug ☒ Y-автоматично довші сторони MODULE.Ver



CNC-AUTOMATIZATION



Lynnyk
COMPANY

- Головна сторінка

- Оплата

- Парвила, використання

- Про компанію

- Продукція

- Технічна інформація

Контакти:

Адрес:

Україна, м.Львів; м.Рава-Руська

Телефон:

+38 (068) 01-09-100

E-mail:

farynapro3@gmail.com



PATREON



© 2022, Lviv.

Головна частина цієї роботи. На цій сторінці клієнт вводить параметри, які будуть передаватися на бекенд, по яких, буде генеруватись Zip архів, і клієнт зможе його завантажувати.

- Усі файли, так потрібно зберігати на сервері для подальшої статистики.
- незареєстровані клієнти не зможуть завантажувати архіви

Потрібно ще забезпечити можливість, щоби я самостійно зміг добавляти нові сторінки з фасадами, оскільки фасад буду добавляти часто.



CNC-AUTOMATIZATION

[Дім](#) [Продукція](#) [Технічна_інформація](#) [Оплата](#) [Про нас](#) [Контакти](#)

АКАUNT

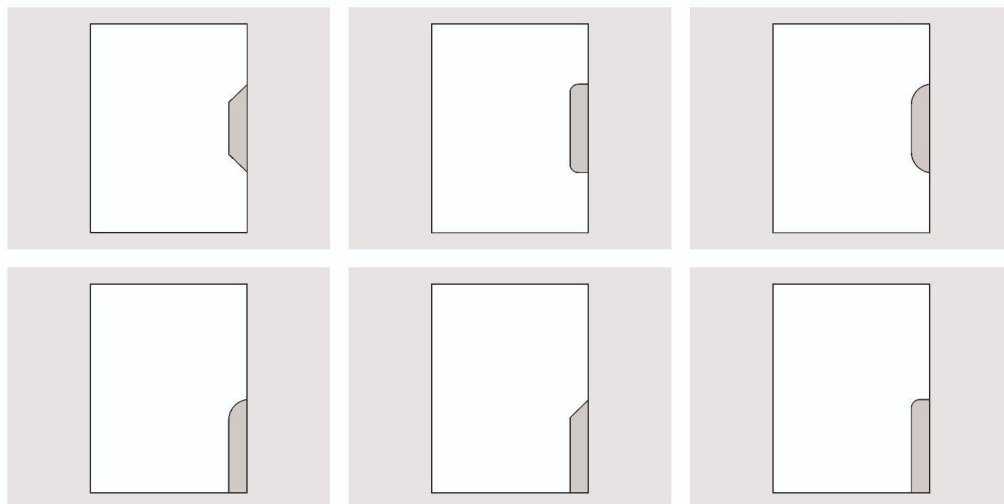


Інтегровані ручки



demo

Центральні - бокові



CNC-AUTOMATIZATION



Lynnyk
COMPANY

- Головна сторінка

- Оплата

- Парвила, використання

- Про компанію

- Продукція

- Технічна інформація

Контакти:

Адрес:

Україна, м.Львів; м.Рава-Руська

Телефон:

+38 (068) 01-09-100

E-mail:

farynapro3@gmail.com

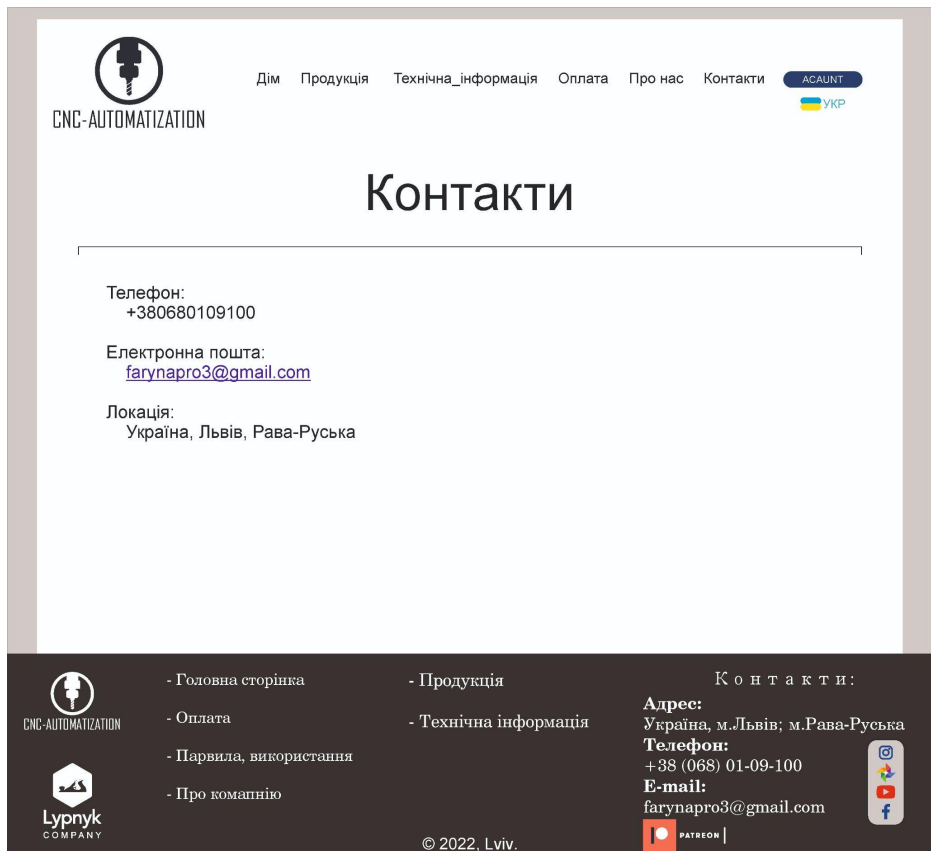
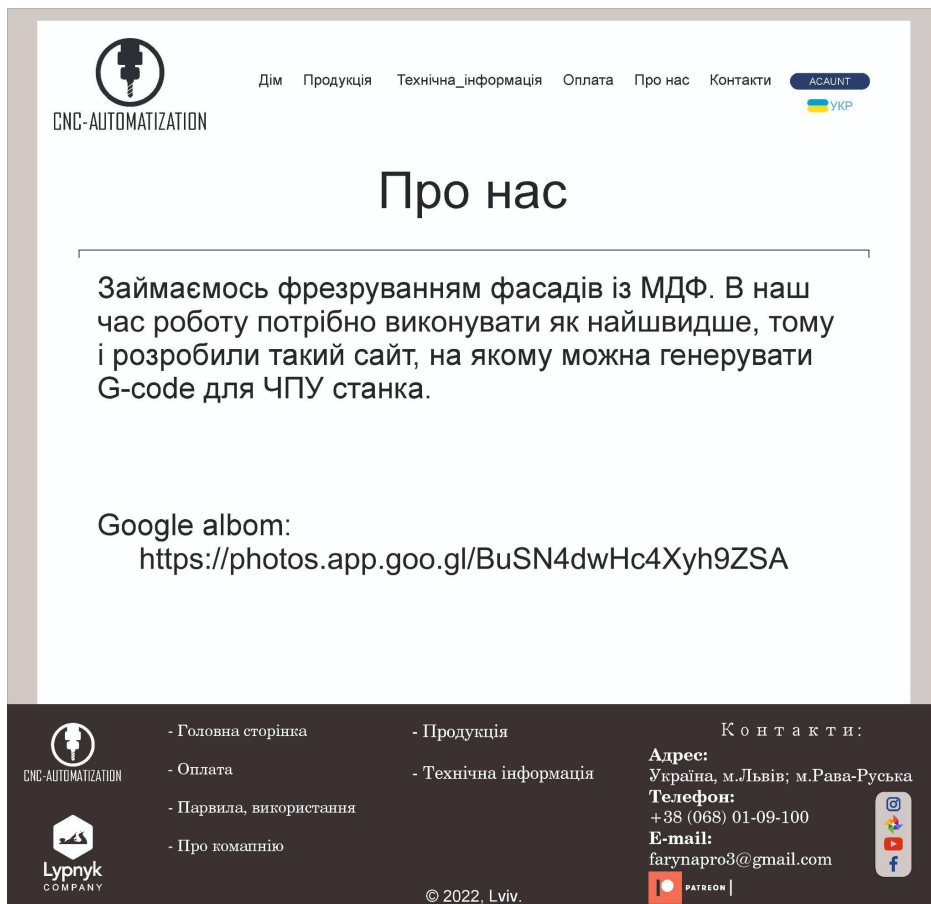


PATREON



© 2022, Lviv.

аналогічна сторінка, на якій замість фасадів можна вибирати ручки



тексти ще буду вдосконалювати.

Технічна інформація



Як правильно облаштувати спальню

Розділ: Блог

Сон важливий для людини. Приблизно третину життя ми проводимо уві сні. Це наш відпочинок, відновлення сил, зміцнення здоров'я. Якщо у людини хронічне безсоння, значить треба терміново вживати заход...

[ЧИТАТИ ДАЛІ](#)



Важливість фурнітури у шафах купе

Розділ: Блог

Шафа-купе - не просто данина моді. Вона - актуальна необхідність. **Це і зрозуміло:** у шафи-купе багато переваг. Економія простору в квартирі і часу господарів. Універсальніс...

[ЧИТАТИ ДАЛІ](#)



Де замовити меблі у Києві

Розділ: Блог

Ви хочете ексклюзивні меблі? **Правильно!** *Індивідуальність* – насамперед. Вже пригледіли фірму, яка робить меблі на замовлення? Молодці. Зараз таких фірм багато і кожна...

[ЧИТАТИ ДАЛІ](#)

Особистий кабінет



Змінити контактну інформацію



Змінити пароль



Підписатися або відмовитися від
розсилки новин



Історія замовлень



Вийти



- Головна сторінка

- Продукція

Контакти:

- Оплата

- Технічна інформація

Адрес:

Україна, м.Львів; м.Рава-Руська

Телефон:

+38 (068) 01-09-100

E-mail:

farynapro3@gmail.com

- Парвила, використання

- Про компанію



© 2022, Lviv.



На цей момент визначив, що мають бути такі параметри (ще будувати змінюватись):

Контактна інформація:

- Ім'я,
- Прізвище
- E-mail

- Телефон
- рід занять
- з якої країни
- місто

Змінити пароль:

- Пароль
- Підтвердіть пароль

Підписка на новини:

- Підписа тись: так/ні

Історія замовлень:

- N: 7
- Назва замовлення: F30
- Скільки м2: 12.32m2
- Кількість деталей: 34
- Вартість 2.14\$
- Дата: 12.03.2022
- файл з УП: .zip архів

Оплата: (ця секція буде в майбутньому, хоча її можна закласти)

- реквізити
- знижка