

Portfolio początkującego programisty

```
1 import { useEffect } from 'react'; 8.23 kB (gzip: 3.55 kB)
2 import Head from 'next/head';
3 import type { AppProps } from 'next/app'; 5.11 kB (gzip: 2.16 kB)
4 import { ApolloProvider } from '@apollo/client'; 123.67 kB (gzip: 33.78 kB)
5 import { ThemeProvider } from '@material-ui/core/styles'; 2.45 kB (gzip: 1.15 kB)
6 import CssBaseline from '@material-ui/core/CssBaseline'; 61.61 kB (gzip: 20.02 kB)
7 import { Container } from '@material-ui/core'; 63.32 kB (gzip: 20.38 kB)
8 import { useApollo } from '../graphql/client';
9
10 import { LightTheme, darkTheme } from '../utils/theme';
11 import useLocalStorage from '../hooks/useLocalStorage';
12
13 import NavBar from '../components/NavBar';
14
```



```
21 if (jssStyles) {
22   jssStyles.parentElement.removeChild(jssStyles);
23 }
24 }, { deps: []});
25
26 return (
27   <>
28     <Head>
29       <title>ECU-DEV</title>
30       <meta name="viewport" content="minimum-scale=1, initial-scale=1, width=device-width, maximum-scale=1" />
31     </Head>
32     <ThemeProvider theme={currentTheme === 'light' ? lightTheme : darkTheme} />
33     <ApolloProvider client={apolloClient}>
34       <CssBaseline />
35     </ApolloProvider>
36     <Container>
37
```

Czym jest portfolio?

Zbiór projektów pokazujących umiejętności praktyczne Ważniejsze niż CV dla juniora.

Kamil Nowakowski

Programista Java

👤 O MNIE

Jestem inżynierem oprogramowania z **ponad 3-letnim doświadczeniem** w pisaniu aplikacji komercyjnych. Posiadam umiejętność tworzenia innowacyjnych i nowoczesnych rozwiązań biznesowych dla firm o globalnym zasięgu. Szukam pracy, gdzie będę mógł dalej rozwijać swoje umiejętności.

🏢 DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

08.2018 — obecnie

Programista Java

Open Code / Warszawa

- Praca z użyciem technologii: Spring Boot, Spring Cloud, REST, SOAP, Hibernate, Apache POI, MySQL,
- Wsparcie w procesie diagnozy i naprawiania błędów oprogramowania,
- Wykonywanie code review i zapewnianie feedbacku programistom,
- Pisanie testów jednostkowych i integracyjnych w oparciu o JUnit,
- Konfigurowanie i automatyzowanie procesów CI w Jenkins,
- Wytwarzanie oprogramowania z wykorzystaniem metodyki SCRUM (w zespołach 3 - 4 osobowych).

🎓 WYKSZTAŁCENIE

10.2015 — 06.2020

Politechnika Warszawska

Studia na kierunku: Informatyka

Specjalizacja: Systemy informatyczne

🔧 UMIEJĘTNOŚCI

Obsługa Jira, Redmine

Znajomość narzędzi Postman i SoapUI

Znajomość OWASP Top 10

Znajomość MS Office

Myślenie analityczne

Praca zespołowa

Kreatywność i inicjatywa

Otwartość na nowe rozwiązania

🎮 ZAINTERESOWANIA

Gry komputerowe Pozycjonowanie stron Budowanie przyjaznych UI

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).



✉ DANE OSOBOWE

Email:

nowakowski@gmail.com

Telefon:

+48 632 333 112

Data urodzenia:

01.11.1990

Adres:

Warszawa

★ JĘZYKI I NARZĘDZIA

- Java 11
- Spring Framework
- Hibernate / Spring JPA
- Apache POI (Excel)
- Eureka, OpenFeign
- SQL (Postgres, Oracle)
- Docker, Kubernetes

- IntelliJ Idea
- Enterprise Architect
- Visual Studio Code

🛡 CERTYFIKATY

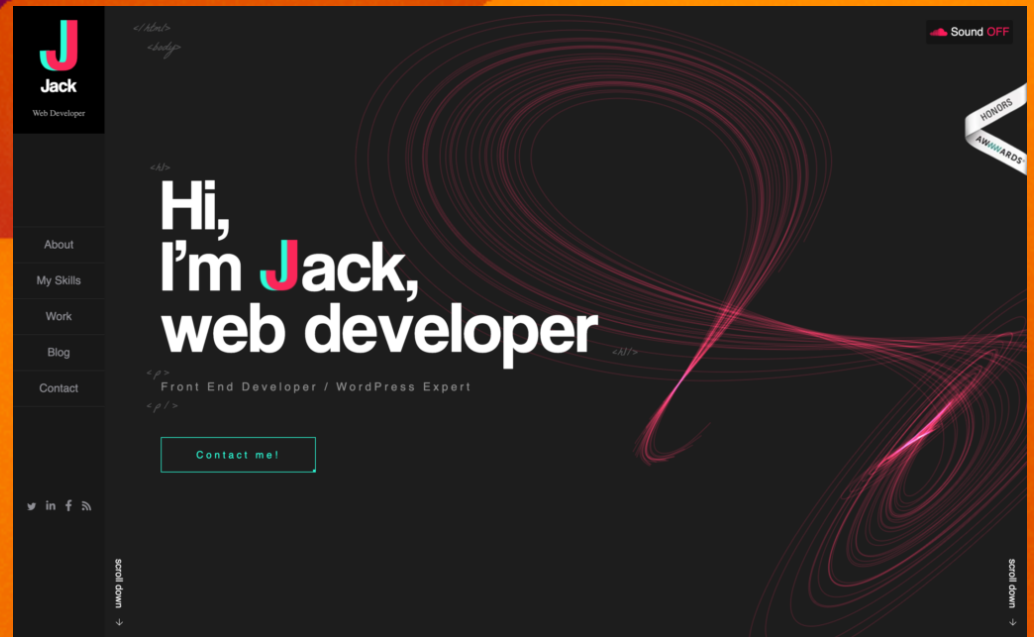
Oracle Java Certifications Associate Professional

🌐 ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW

angielski - zaawansowany (B2)

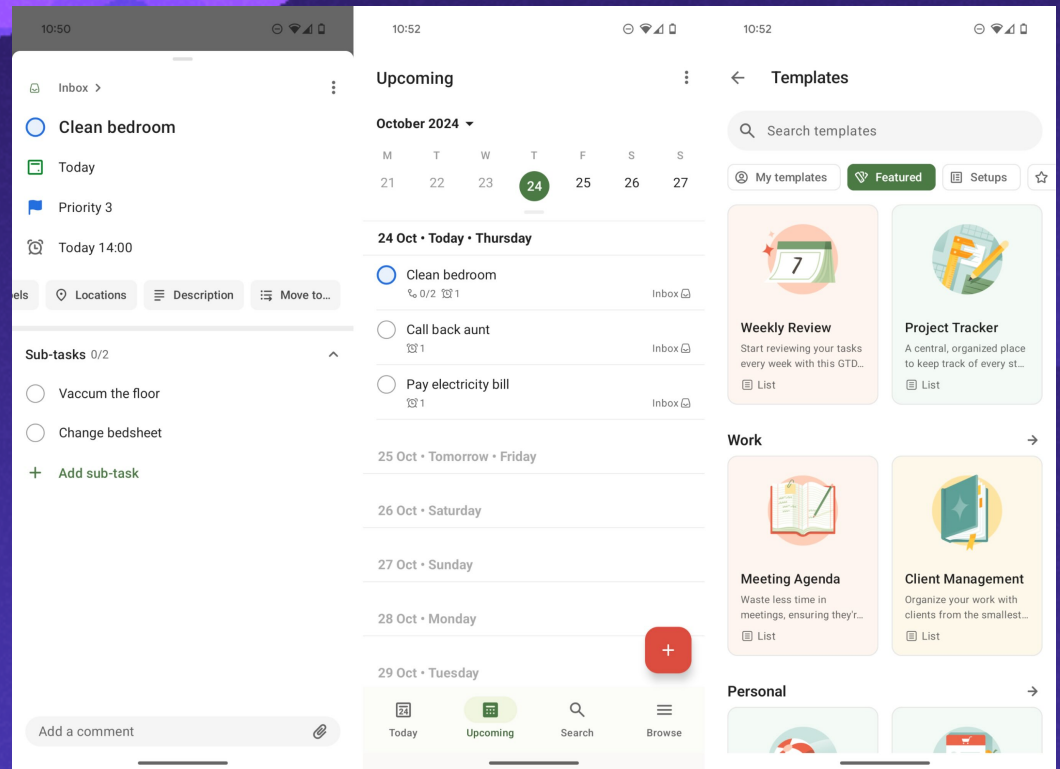
CO POWINNO ZAWIERAĆ PORTFOLIO?

- O mnie
- Technologie
- Projekty
- Kontakt



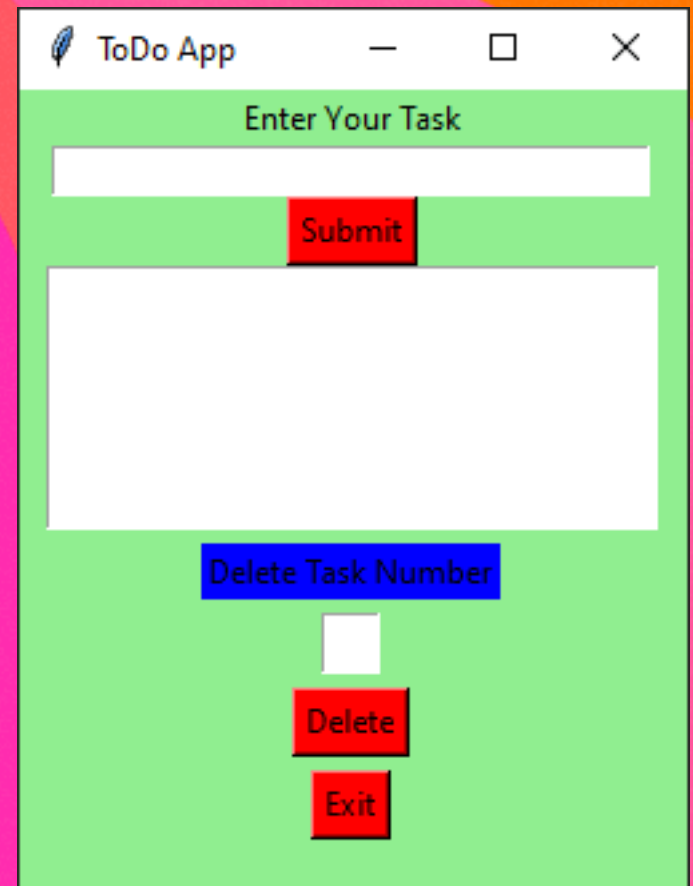
Jakie projekty dodać?

- Kalkulator
- ToDo App
- Formularz z bazą danych
- Prosta gra



Przykładowy projekt

- Aplikacja ToDo
- Technologie:
Python, Tkinter
- Funkcje:
dodawanie,
usuwanie, zapis
do pliku



Projekty warte uwagi ...

1. Aplikacja do zarządzania zadaniami

Stwórz prostą aplikację do zarządzania zadaniami, która pomoże w organizacji czasu. Możesz dodać opcję tworzenia, edytowania oraz usuwania zadań, a także filtrowanie według kategorii. Wykorzystaj frameworki takie jak React lub Vue.js, aby stworzyć interfejs użytkownika.

2. Gra w przeglądarce

Zapewnij rozrywkę i stwórz grę, w którą można grać w przeglądarce. Może to być klasyczny Tetris lub nowatorska gra logiczna. Warto postarać się o atrakcyjną grafikę oraz intuicyjny interfejs użytkownika.

3. Osobisty blog lub portfolio

Użyj platformy takiej jak Jekyll lub Hugo, aby stworzyć własny blog. Jest to świetny sposób na dzielenie się swoją wiedzą oraz doświadczeniem z innymi. Możesz także zaimplementować swoje projekty, pokazując, co potrafisz.

4. API dla wybranego zasobu

Tworzenie API do obsługi danych to znakomity sposób na zaprezentowanie umiejętności backendowych. Możesz stworzyć API dla bazy danych książek, filmów, czy nawet przepisów kulinarnych, oferując możliwość ich przeszukiwania i zarządzania.

Projekty warte uwagi ...

5. Widget do integracji z mediami społecznościowymi

Stwórz widget, który integruje różne media społecznościowe. Może to być prosty widżet na stronę internetową, który pokazuje najnowsze posty z Twittera lub Instagramu, dając użytkownikom szybki dostęp do twojego profilu.

6. Aplikacja mobilna

Przygotuj aplikację mobilną wykorzystującą technologie takie jak Flutter lub React Native. Może to być wszystko – od kalkulatora po prostą grę. Aplikacje mobilne są niezwykle aktualne i cieszą się dużym zainteresowaniem.

7. Narzędzie do edukacji

Stwórz narzędzie, które pomoże w nauce jakiegoś zagadnienia. Może to być quiz, generator kart z pytaniami lub platforma do nauki języków. Tego typu projekt nie tylko rozwija Twoje umiejętności, ale także przynosi korzyści innym użytkownikom.

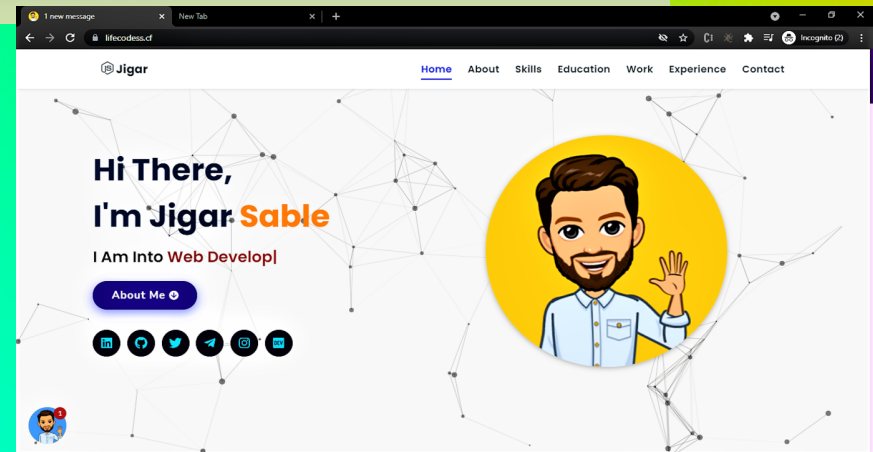
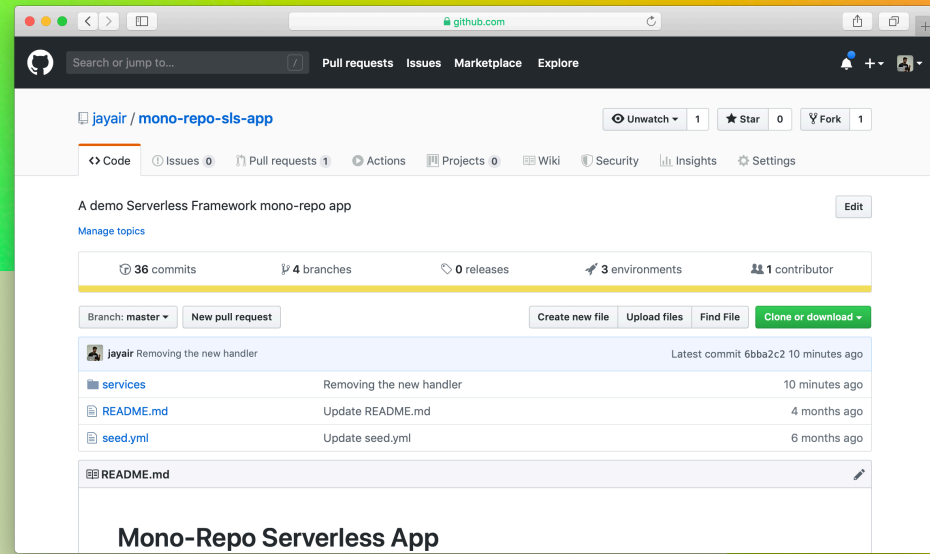
Python?

Projekt	Kluczowe umiejętności	Technologie
System rekomendacyjny	analiza danych, algorytmy ML	Python, TensorFlow
Klasyfikacja tekstu	Przetwarzanie języka naturalnego	Python, NLTK
Rozpoznawanie obrazów	Wizja komputerowa, sieci CNN	Python, Keras
analiza sentymentu	Sentiment analysis, NLP	Python, scikit-learn
Przewidywanie trendów	Analiza szeregów czasowych	Python, Pandas
Generowanie tekstu	Modelowanie języka	Python, GPT
deepfake	Uczenie głębokie	Python, OpenCV

Dziś to Python jest jednym z języków, które dają perspektywę pracy. Dlaczego? Z powodu szybkiego rozwoju, łatwości programowania oraz możliwości zastosowania w aplikacjach na różne platformy.

Gdzie umieścić portfolio?

- GitHub
- GitHub Pages
- Własna strona WWW



GitHUB?

The image shows a screenshot of the GitHub Dashboard home page. At the top, there is a navigation bar with the GitHub logo and the word "Dashboard". On the right side of the navigation bar, there is a search bar with the placeholder text "Type / to search" and several utility icons. Below the navigation bar, the main content area is divided into two columns. The left column contains a section titled "Create your first project" with a sub-header "Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it." Below this text are two buttons: "Create repository" (in green) and "Import repository" (in blue). The right column is titled "Home" and features a large search bar with the placeholder text "Ask anything". Below the search bar are several utility buttons: "Task", "Create issue", "Write code", "Git", and "Pull requests". Below these buttons is a section titled "GitHub for beginners on YouTube" with a sub-header "Designed to help you master the basics of GitHub, whether you're new to coding or looking to enhance your version control skills." Below this text is a "Start playlist" button. To the right of the text is a video player showing a woman speaking, with the text "GitHub for Beginners" and "What is Git?" overlaid on the video.

Dashboard

Type / to search

Create your first project

Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it.

Create repository Import repository

Home

Ask anything

Ask +

Task Create issue Write code Git Pull requests

Playlist

GitHub for beginners on YouTube

Designed to help you master the basics of GitHub, whether you're new to coding or looking to enhance your version control skills.

Start playlist

GitHub for Beginners

What is Git?

GiT HUB to ...


- miejsce, gdzie możesz przechowywać swoje projekty
- możesz tam utworzyć własny profil
- możesz udostępniać swoje projekty dla potrzeb różnych pracodawców
- nie jest CV. To pokaz Twoich umiejętności i doświadczenia.

Create a new repository

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).
Required fields are marked with an asterisk (*).

- 1 General**

Owner * **Repository name ***

 wacspent-droid /

Great repository names are short and memorable. How about [fictional-octo-potato?](#)

Description

0 / 350 characters
- 2 Configuration**

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository

Add README Off

READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Add .gitignore

.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

Add license

Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

Inwestycja?

Choose a plan

Pick a plan for your organization

Free

The basics for individuals and organizations

\$0 USD per user/month

Create a free organization

- > Unlimited public/private repositories
- > Dependabot security and version updates
- > 2,000 CI/CD minutes/month
Free for public repositories
- > 500MB of Packages storage
Free for public repositories

MOST POPULAR

Team

Advanced collaboration for individuals and organizations

\$4 USD per user/month

Continue with Team

- ← Everything included in Free, plus...
- > Access to GitHub Codespaces
- > Repository rules
- > Multiple reviewers in pull requests
- > Draft pull requests

Enterprise

Security, compliance, and flexible deployment

Starting at

\$21 USD per user/month

Start a free trial

Contact Sales

- ← Everything included in Team, plus...
- > Data residency
- > Enterprise Managed Users
- > User provisioning through SCIM
- > Enterprise Account to centrally manage multiple

Prezentacja?

The image shows the Microsoft PowerPoint application interface. At the top, a red banner contains the text "Prezentacja?". Below it, the PowerPoint ribbon is visible, with the "Narzędzia główne" (Home) tab selected. The ribbon includes sections for "Narzędzia główne", "Wstawianie", "Projektowanie", "Przejęcia", "Animacje", "Pokaz slajdów", "Recenzja", "Widok", "Pomoc", and "Formatowanie". The "Formatowanie" section is expanded, showing options for "Wypełn. kształtu", "Kontury kształtu", and "Efekty kształtów".

The main slide area displays a slide with a green geometric background on the right side. The slide content includes a text box with the placeholder text "Kliknij, aby dodać tekst" and a smaller text box containing the word "WIOSNA". Below the text boxes is a photograph of pink and purple flowers in a field under a blue sky. The left sidebar shows a thumbnail of the current slide and a thumbnail of the next slide. The right sidebar is titled "Pomysły dotyczące ..." and shows three thumbnails of the slide with different text box placements.

At the bottom of the screen, the Windows taskbar is visible, showing the system tray with the date and time: "12:21 23.03.2020". The taskbar also shows the Windows Start button, search icon, and several application icons including Chrome, Firefox, and PowerPoint.

Jak ją zrobić?

1) Zaczynij od strony startowej, czyli krótkiej autoprezentacji

Na początku umieść krótki opis siebie, swoich zainteresowań zawodowych i specjalizacji. Możesz tu także wspomnieć o tym, co Cię wyróżnia i jakie masz cele zawodowe. Dobrą praktyką jest umieszczenie w tym miejscu profesjonalnego zdjęcia lub charakterystycznej grafiki. To może pomóc w zapamiętaniu Twojego portfolio.

2) Umieść kluczową sekcję z wybranymi projektami

W tej części portfolio zaprezentuj swoje prace. Mogą to być aplikacje webowe, gry, skrypty, udział w projektach open source itp. Ważne, aby były to projekty, które najlepiej odzwierciedlają Twoje umiejętności i pasje. Nie zapomnij dodać do każdego projektu krótkiego opisu z celem projektu, wykorzystanymi technologiami i wyjaśnieniem Twojej roli w procesie. Jeśli to możliwe, dodaj link do działającej aplikacji lub repozytorium kodu.

3) Podkreśl swoje umiejętności i znajomość technologii

Obowiązkowo w Twoim portfolio powinna znaleźć się lista technologii i języków programowania, w których się specjalizujesz. Możesz to zrobić w formie klasycznej listy punktowej lub postawić na bardziej kreatywne rozwiązanie i użyć graficznych ikon. Nie zapominaj o podkreśleniu swoich umiejętności miękkich, tj. praca zespołowa, zarządzanie czasem czy umiejętność rozwiązywania problemów, które są równie ważne w branży IT, co wiedza techniczna.

4) Pochwal się swoimi publikacjami i zostaw do siebie namiary

Jeśli piszesz artykuły techniczne, prowadzisz bloga lub publikujesz tutoriale, dołącz do swojego portfolio linki do tych materiałów. To świetny sposób, aby pokazać swoją pasję i zaangażowanie w rozwój osobisty oraz branżę. Na koniec umieść swoje dane kontaktowe, tj. adres e-mail, numer telefonu oraz linki do profili zawodowych (np. LinkedIn) i repozytoriów kodu.

Dobre rady

Wybierz odpowiednią platformę. GitHub, GitLab czy Bitbucket to świetne miejsca, aby zademonstrować Twój kod. Dla bardziej wizualnych projektów rozważ użycie Behance lub własnej strony internetowej.

Pokaż swoje najlepsze projekty. Wybierz projekty, które najlepiej odzwierciedlają Twoje umiejętności i pasje. Nie muszą to być tylko komercyjne projekty; mogą to być również projekty osobiste, udział w open-source czy hackathony.

Pokaż swój proces. Pracodawcy cenią programistów, którzy potrafią myśleć analitycznie i rozwiązywać problemy. Opisz, jak podchodziłeś do problemów i jakie rozwiązania wybrałeś.


Zadbaj o estetykę. Nawet jeśli kod jest Twoim głównym medium, estetyczna prezentacja projektów może znacząco zwiększyć atrakcyjność Twojego portfolio.

Zadbaj o czytelność, spójność i prostotę. Dobrze zaprojektowane i łatwe do nawigacji portfolio świadczy o profesjonalizmie kandydata. Regularnie aktualizuj portfolio, dodając nowe projekty i aktualne informacje.

Upewnij się, że Twoje portfolio wygląda dobrze na różnych urządzeniach, w tym na smartfonach i tabletach.


Najczęstsze błędy

- Brak opisów
- Za dużo projektów
- Nieczytelny kod



**100 NAJLEPSZYCH
POMYSŁÓW NA
APLIKACJĘ**

**CZĘŚĆ:
1/10**



POCZĄTKUJĄCY - GRY

PREZENTACJA SWOICH UMIEJĘTNOŚCI

Jak przygotować się do rozmowy?

Przeanalizuj ofertę: Skup się na wymaganych technologiach, odświeżając teorię i praktykę.

Ćwicz zadania (live coding): Przerób algorytmy i zadania logiczne na platformach takich jak HackerRank czy LeetCode.

Znajomość własnego CV: Bądź gotów do szczegółowego omówienia swoich projektów, wyzwań i rozwiązań.

Teoria i narzędzia: Powtórz podstawy SQL, zasady działania Gita, paradygmaty programowania (np. OOP) oraz zarządzanie pamięcią.

Badanie firmy: Sprawdź stronę internetową firmy, jej produkty i kulturę pracy.

Typowe etapy i pytania:

Rozmowa HR: Pytania o doświadczenie, motywację, dlaczego chcesz pracować w tej firmie.

Rozmowa techniczna:

Pytania teoretyczne z języka (np. Java, Python, C++).

Live coding lub techniczne zadanie domowe.

Projektowanie systemów (dla wyższych stanowisk).

Pytania miękkie: Jak radzisz sobie ze stresem, pracą w grupie, konfliktami w zespole.

O co warto zapytać pracodawcę?

Z jakich metodyk pracy korzysta zespół (Scrum, Kanban)?

Jaki jest stosunek pracy samodzielnej do zespołowej?

Jakie są możliwości rozwoju?

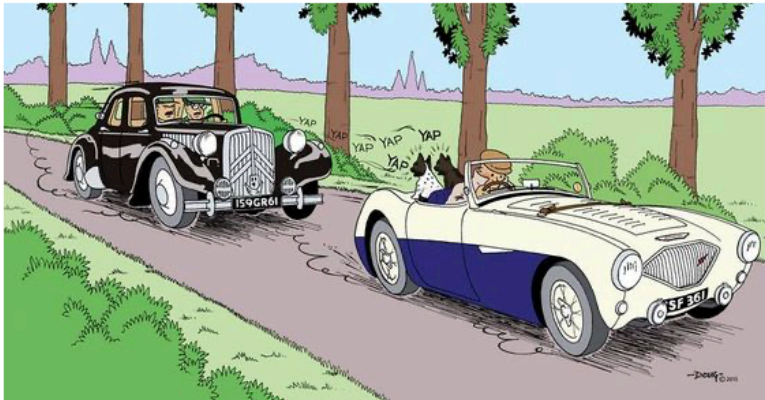


Podsumowanie

- Portfolio pokazuje, co potrafisz
- Liczy się jakość, nie ilość



Na koniec...



Historia z kołem w tle

O zabytkowej i nietypowej motoryzacji na okrągło od 2014 roku.

BLOG ▾

O BLOGU ▾

NASZ YOUTUBE

NARZĘDZIA DLA KIEROWCÓW

GIEŁDA

ARCHIWUM

DNA marki według „Historii ...”, #39 – Scania



Scania to duma szwedzkiej gospodarki. Dawny producent wagonów kolejowych, który na początku XX wieku postanowił, że jego wagon

Wyszukiwarka:

Szukaj

Na koniec ...

Dodaj / Edytuj wpis

Data:

03.02.2026

Tytuł:

Nazwa strony:

#historiazkolemwtle

Opis (max 500 znaków):

Tagi:

Linki:

<https://www.bloghzkwt.cal24.pl> <https://www.facebook.com/historiazkolemwtle>

Generator zdjęć

Wybierz zdjęcie:

Wybierz zdjęcie:

Linki:

Wyszukaj:

Wpisz słowo kluczowe...

ID	Data	Tytuł	Nazwa strony	Opis	Tagi	Linki	Zdjęcie	Akcje
330	05.02.2026	Norton	#historiazkolemwtle	Po wojnie pracował również dla Citroena. Bohater wycisku na Wyspie Man z 1907 roku - Norton z dwucylindrowym silnikiem Peugeot. Dwa cylindry, około 5 KM i masa własna około 50 kg. Lekka konstrukcja ze sztywnym tyłem oraz hamulcami na każdym z kół. Rozpędzał się do ponad 90 km/h.	#Norton #Man #touristTrophy #Peugeot	https://www.bloghzkwt.cal24.pl https://www.facebook.com/historiazkolemwtle https://www.facebook.com/groups/512656235775173 https://x.com/blog_hzkwt https://www.instagram.com/bloghzkwt		Usun Kopiu Edytuj Usuń
329	04.02.2026	Iradam	#historiazkolemwtle	Czterokołowiec lekkiej konstrukcji Adama Glucka z połowy lat 20-tych XX wieku. Dwa miejsca, napęd z silnika motocyklowego i wykonanie w zakładach „Huty Ludwików”. Jedną z najbardziej niewykorzystanych szans polskiego motoryzacji.	#Iradam #AdamGluck #prototypy #Ludwików	https://www.bloghzkwt.cal24.pl https://www.facebook.com/historiazkolemwtle https://www.facebook.com/groups/512656235775173 https://x.com/blog_hzkwt https://www.instagram.com/bloghzkwt		Kopiu Edytuj Usuń
328	03.02.2026	Ojcowskie klimaty	#historiazkolemwtle	„Gorące tatusi...”? Nie, tytuł to nic innego jak przywołanie historii wycigów motocyklowych w Ojcowie. Zdjęcia pochodzą z 1937 i 1938 roku. Wśród startujących zagraniczni zawodnicy i kilka Pań, które rywalizowały na równi z doświadczonymi kierowcami.	#Ojców #wycigi #motocykle #zbioryNAC	https://www.bloghzkwt.cal24.pl https://www.facebook.com/historiazkolemwtle https://www.facebook.com/groups/512656235775173 https://x.com/blog_hzkwt https://www.instagram.com/bloghzkwt		Kopiu Edytuj Usuń
327	02.02.2026	Marazzi	#historiazkolemwtle	Carrozzeria Marazzi i jej najważniejsze dzieło sztuki. Tak, bo Alfa Romeo 33 to dzieło sztuki. W małym zakładzie karoseryjnym powstały karoserie dla większości prototypów i pojazdów małoseryjnych marek Alfa Romeo, Lamborghini i Ferrari.	#Marazzi #AlfaRomeo #Lamborghini #prototypy	https://www.bloghzkwt.cal24.pl https://www.facebook.com/historiazkolemwtle https://www.facebook.com/groups/512656235775173 https://x.com/blog_hzkwt https://www.instagram.com/bloghzkwt		Kopiu Edytuj Usuń
326	01.02.2026	Jarama	#historiazkolemwtle	Jarama była ostatnim modelem Lamborghini z silnikiem umieszczonym z przodu. Później silnik umieszczono centralnie. Dopiero w terenowym modelu LM 002 powrócono do umieszczania silnika we właściwym miejscu. Ulubiony model założyciela marki.	#Lamborghini #LM002 #Jarama #grancoupe	https://www.bloghzkwt.cal24.pl https://www.facebook.com/historiazkolemwtle https://www.facebook.com/groups/512656235775173 https://x.com/blog_hzkwt https://www.instagram.com/bloghzkwt		Kopiu Edytuj Usuń
325	30.01.2026	emera	#historiazkolemwtle	W latach 1950-1960 w zakładach „Huty Ludwików” w Ojcowie powstały prototypy i małoseryjne pojazdy. Jednym z nich była „Huta” - mały pojazd terenowy z silnikiem umieszczonym z przodu. W latach 1950-1960 w zakładach „Huty Ludwików” w Ojcowie powstały prototypy i małoseryjne pojazdy. Jednym z nich była „Huta” - mały pojazd terenowy z silnikiem umieszczonym z przodu.	#Huta #prototypy #małoseryjne	https://www.bloghzkwt.cal24.pl https://www.facebook.com/historiazkolemwtle https://www.facebook.com/groups/512656235775173 https://x.com/blog_hzkwt https://www.instagram.com/bloghzkwt		Kopiu Edytuj Usuń