

Vercel

Przedmiot wybieralny

Konrad Karkosz, 41690



Develop. Preview. Ship.

Plan prezentacji

01

Wstęp

Wprowadzenie do Vercela

02

Historia

Krótką historią Vercela

03

Funkcjonalności

Co oferuje Vercel?

04

Przykłady użycia

Pokaz możliwości Vercela

05

Podsumowanie

Podsumowanie i przyszłość Vercela

01

Wstęp

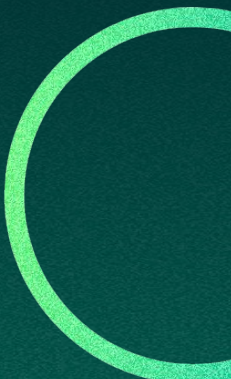
Wprowadzenie do Vercela





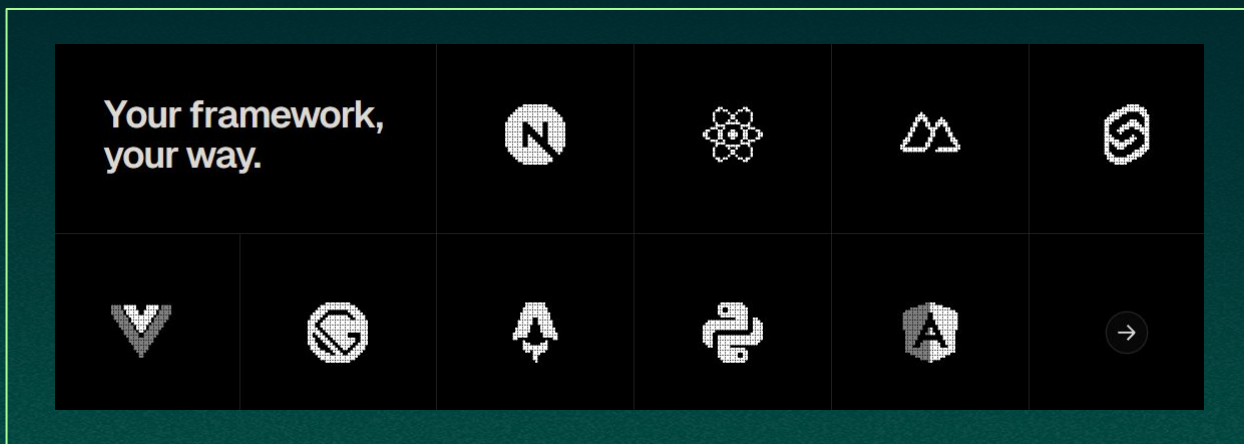
Czym jest Vercel?

Vercel to narzędzie do hostowania stron internetowych i aplikacji, które cieszy się coraz większą popularnością w środowisku web developerów.



Czym jest Vercel?

Umożliwia szybkie i łatwe wdrożenie aplikacji frontendowych, takich jak strony internetowe i aplikacje oparte między innymi na React, Angular, Vue lub Next.js opracowanym właśnie przez zespół Vercela.



Czym jest Vercel?

Vercel oferuje również wbudowane narzędzia do optymalizacji i zarządzania aplikacjami oraz integrację z popularnymi narzędziami do zarządzania kodem źródłowym, takimi jak GitHub i GitLab.

02

Historia

Krótkie historia Vercela



Historia Vercela

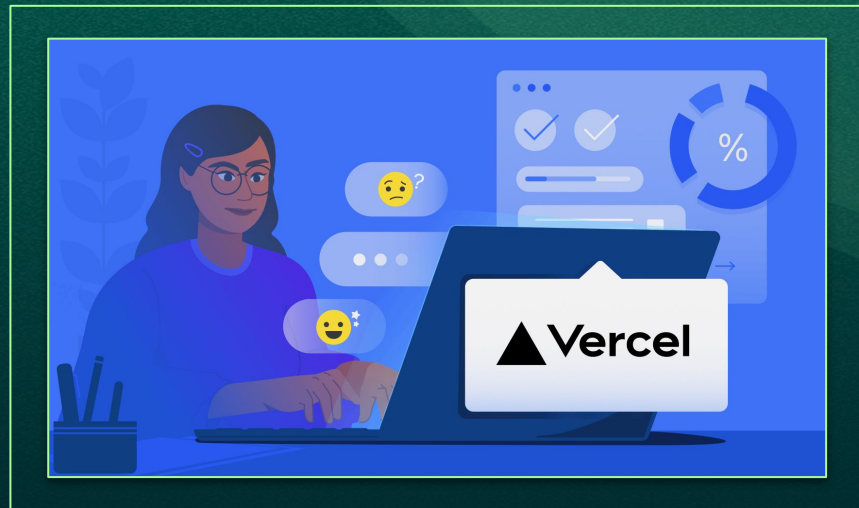
Vercel, wcześniej znany jako ZEIT, został założony w 2015 roku przez Guillermo Raucha, byłego członka zespołu twórców Node.js.

Od tego czasu Vercel stał się jednym z liderów w dziedzinie rozwoju frontendu, dostarczając narzędzia i usługi, które umożliwiają tworzenie nowoczesnych aplikacji internetowych.

03

Funkcjonalności

Co oferuje Vercel?



Co oferuje Vercel?

W odróżnieniu od wielu innych platform hostowania aplikacji, Vercel jest skoncentrowany wyłącznie na hostowaniu aplikacji frontendowych. Oznacza to, że:

- Nie musimy się martwić o skonfigurowanie serwera ani zarządzanie bazą danych
- Automatycznie przetwarza i optymalizuje aplikację pod kątem wydajności i szybkości ładowania
- Umożliwia łatwe skalowanie w celu zapewnienia niezawodności w przypadku dużego ruchu.

Co oferuje Vercel?

Vercel oferuje wiele narzędzi i funkcji, które ułatwiają zarządzanie i optymalizację aplikacji. Na przykład, integracja z GitHub i GitLab pozwala na automatyczne wdrażanie aplikacji po każdej zmianie kodu, co znacznie przyspiesza proces tworzenia i testowania.

Vercel również zapewnia integrację z popularnymi narzędziami do monitorowania wydajności, takimi jak New Relic i Sentry, co pozwala na łatwe wykrywanie i rozwiązywanie problemów z aplikacją.

Co oferuje Vercel?

Vercel jest również wyjątkowo przyjazny dla początkujących programistów, ponieważ dostarcza on prostych i intuicyjnych narzędzi do wdrażania aplikacji, dzięki czemu nawet osoby bez dużego doświadczenia mogą szybko nauczyć się hostować swoje aplikacje.

Oferuje również bogatą dokumentację i wsparcie techniczne, które pomagają rozwiązywać ewentualne problemy i zapewniają pomoc w razie potrzeby. Wszystko to sprawia, że Vercel jest świetną platformą do rozpoczęcia przygody z hostowaniem aplikacji internetowych.

04

Przykłady użycia


Pokaz możliwości Vercela




Przykłady użycia


Let's build something new.

To deploy a new Project, Import an existing Git Repository or get started with one of our Templates.

 Collaborate with a Team

Import Git Repository

 Zayooo00


 Search...

 pixelday · 8d ago


Import

 freeparkings · 9d ago


Import

 horizons · 164d ago

Import

 sprintin · 26d ago

Import

 inf-pam-pwc · 28d ago

Import

[Import Third-Party Git Repository →](#)

Clone Template



 Next.js



 SvelteKit (v1)



 Nuxt.js



 Vite

[Browse All Templates →](#)

Import projektu z Githuba





































Przykłady użycia

Active Branches

Open branches on [Zayooo00/pixelday](#) that have been deployed.

Status 4/5

Search...

 	#32-create-add-and-display-quests-functionality updated 2d ago by 	Comment  ...
 	Create user session #29 #30 (#31) #29-create-user-session updated 2d ago by 	Comment  ...
 	Implement add and display notes functionality #27 (#28) 27-implement-add-and-display-notes-functionality updated 2d ago by 	Comment  ...
 	Implement google sign in functionality #16 (#25) #16-implement-google-sign-in-functionality updated 2d ago by 	Comment  ...
 	Create dashboard page #20 #21 #22 #23 (#24) #20-create-dashboard-page updated 2d ago by 	Comment  ...
 	Implement sign in functionality #13 #14 #15 (#19) #14-implement-sign-in-functionality updated 8d ago by 	Comment  ...
 	Create form validators #12 (#18) #12-create-form-validators updated 8d ago by 	Comment  ...
 	Create sign in page #10 #11 (#17) #10-create-sign-in-page updated 9d ago by 	Comment  ...
 	Create landing page #6 (#9) #6-create-landing-page updated 9d ago by 	Comment  ...

pixelday

Git Repository

Domains

Visit


Production Deployment

The deployment that is available to your visitors.

Build Logs

Runtime Logs

Instant Rollback




Deployment

[pixelday-hp2ah5w8r-zayooo.vercel.app](#)

Domains

[pixelday.vercel.app](#) [pixelday-zayooo.vercel.app](#)

Status Created

Ready 2d ago by 

Source














[main](#)

[107cc0a](#) Create user session #29 #30 (#31) * updated folder structure and serv...

To update your Production Deployment, push to the "main" branch.

[Learn More](#)

Deployments

<input type="text" value="#20-create-dashboard-page"/>	<input type="text" value="Select Date Range"/>	<input type="text" value="All Environments"/>	Status 4/5
 pixelday-git-20-create-dashboard-page-zayooo.vercel.app	View Branch ...		
pixelday-donuvf5g9-zayooo.vercel.app	 Ready 43s	 #20-create-dashboard-page d36763f implemented google sign in	2d ago by 
pixelday-ij75grk8-zayooo.vercel.app	 Ready 40s	 #20-create-dashboard-page a3a59ab added new css stroke	3d ago by 
pixelday-q1p5otyqh-zayooo.vercel.app	 Ready 43s	 #20-create-dashboard-page a18469b image asset rename	3d ago by 
pixelday-nzu62ntc6-zayooo.vercel.app	 Ready 39s	 #20-create-dashboard-page 63c17f created initial dashboard page view	8d ago by 

Widok branchy

Przykłady użycia

Build Failed
Command "npm run build" exited with 1

Status

● Error

Environment

Preview

Duration

16s (9d ago)

Share

Redeploy

Domains

↗ pixelday-git-10-create-sign-in-page-zayooo.vercelApp

↖ pixelday-fzh5idlfq-zayooo.vercelApp

Source

↗ #10-create-sign-in-page

↖ c815119 OnClick fix

Deployment Details

Collapse All

Building

15s

All Logs (111)

Errors (73)

Warnings (0)

Expand 27 Lines

20:00:02.497

Error: Event handlers cannot be passed to Client Component props.

20:00:02.497

{onClick: function, className: ..., children: ...}

20:00:02.497

20:00:02.497

If you need interactivity, consider converting part of this to a Client Component.

20:00:02.497

at /vercel/path0/node_modules/next/dist/compiled/next-server/app-page.runtime.prod.js:76:24873

20:00:02.497

at Object.toJSON (/vercel/path0/node_modules/next/dist/compiled/next-server/app-page.runtime.prod.js:76:25726)

20:00:02.497

at stringify (<anonymous>)

20:00:02.497

at eE (/vercel/path0/node_modules/next/dist/compiled/next-server/app-page.runtime.prod.js:76:14115)

20:00:02.497

at eR (/vercel/path0/node_modules/next/dist/compiled/next-server/app-page.runtime.prod.js:76:14558)

20:00:02.498

at Timeout._onTimeout (/vercel/path0/node_modules/next/dist/compiled/next-server/app-page.runtime.prod.js:76:11338)

20:00:02.498

at listOnTimeout (node:internal/timers:569:17)

20:00:02.498

at process.processTimers (node:internal/timers:512:7)

20:00:02.498

Error: Event handlers cannot be passed to Client Component props.

20:00:02.498

{onClick: function, className: ..., children: ...}

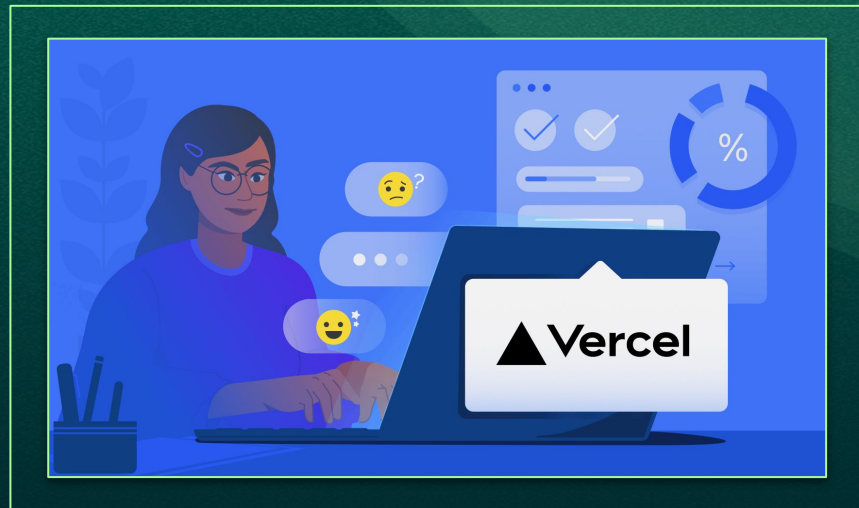
20:00:02.498

Error z logami podczas deployu

05

Podsumowanie

Podsumowanie i przyszłość Vercela



Podsumowanie

Vercel zrewolucjonizował sposób, w jaki tworzymy i wdrażamy aplikacje internetowe. Dzięki swoim potężnym narzędziom i usługom, Vercel pozwala deweloperom skupić się na tym, co robią najlepiej – tworzeniu niesamowitych doświadczeń dla użytkowników końcowych.

Dziękuję za uwagę!

Pytania?



Develop. Preview. Ship.

Bibliografia

1

<https://boringowl.io/tag/vercel>

2

<https://en.wikipedia.org/wiki/Vercel>

3

<https://vercel.com/>

4

<https://technically.substack.com/p/what-does-vercel-do>