

1. Projektziel

Wer sind wir?

Wir sind own.page - eine Plattform, um seine eigene Mini-Website ganz einfach vom Smartphone aus zu erstellen. Wie am Homescreen kann man Elemente (wie Widgets) in einem Raster platzieren. Mit own.tiles wird die Erstellung und Integration solcher Widgets effizienter und niederschwelliger gemacht.

Was ist es?

Own.tiles ist ein Framework, mit dem Entwickler:innen modulare Website-Komponenten (Widgets) schnell und effizient erstellen können, die eigenständige Funktionalität bieten oder Inhalte externer Services anzeigen (z.B. für Calendly, Shopify, ...). Nutzer:innen können diese Komponenten anschließend ganz einfach ohne Programmierkenntnisse in ihre Website integrieren, unabhängig von der verwendeten Plattform.

Für wen ist es?

- Web Entwickler:innen die Anbindungen zu externen Services bereitstellen wollen
- Einzelunternehmer:innen und Content Creators, die eine eigene modulare Online Präsenz benötigen
- Webseiteninhaber:innen ohne technischen Hintergrund die ihre existierende Webseiten mit wenig Aufwand erweitern wollen

Wie funktioniert es?

Entwickler:innen bekommen eine einheitliche Software Schnittstelle als Framework (API), einen Entwicklungsguide und Design Templates (Figma), mit denen sie Widgets erstellen können. Die Nutzer:innen können dann auf einer Webseite alle Open Source Widgets durchsuchen. Durch einen Konfigurator kann das Widget auf die Bedürfnisse angepasst und dann einfach in die eigene Website integriert werden.

2. Projektergebnisse

1	<i>Projektzwischenbericht</i>	CC BY-SA 4.0	https://www.netidee.at/owntiles
2	<i>Projektendbericht</i>	CC BY-SA 4.0	https://www.netidee.at/owntiles
3	<i>Entwickler_innen-DOKUMENTATION</i>	CC BY-SA 4.0	https://www.netidee.at/owntiles
4	<i>Anwender_innen-DOKUMENTATION</i>	CC BY-SA 4.0	https://www.netidee.at/owntiles
5	<i>Veröffentlichungsfähige Einseiter / Zusammenfassung</i>	CC BY-SA 4.0	https://www.netidee.at/owntiles
6	<i>Dokumentation Externkommunikation zur Erreichung Sichtbarkeit /Nachhaltigkeit (als Teil des Endberichtes)</i>	CC BY-SA 4.0	https://www.netidee.at/owntiles
7	<i>Software Modul für andere Entwickler_innen</i>	MIT	https://github.com/own-page/own.tiles https://www.netidee.at/owntiles

8	Software Server für Anwender_innen	MIT	https://tiles.own.page/ https://github.com/own-page/own.tiles https://www.netidee.at/owntiles
9	Daten-Projektergebnisse als Open Data	CC BY-SA 4.0	https://www.figma.com/design/9LznTVJuZZ/OIENqmbMihSj/own.tiles-Creation-Guide https://www.netidee.at/owntiles
10	Dokumentation und Developer Guide	CC BY-SA 4.0	https://github.com/own-page/own.tiles https://www.figma.com/design/9LznTVJuZZ/OIENqmbMihSj/own.tiles-Creation-Guide https://www.netidee.at/owntiles

3. Geplante weiterführende Aktivitäten nach netidee-Projektende

Ja, wir planen, die Plattform kontinuierlich weiterzuentwickeln und ihre Funktionen weiter auszubauen. Besonders wichtig ist für uns, dass wir die Bibliothek bereits aktiv in unserer eigenen Software – der own.page-App – nutzen, wo Nutzer:innen die own.tiles-Widgets nahtlos integrieren können.

Darüber hinaus ist es unser Ziel, die Verbreitung der Bibliothek zu fördern und eine aktive Entwickler:innen-Community aufzubauen. Damit möglichst viele Entwickler:innen zur Weiterentwicklung von Widgets beitragen und Nutzer:innen sie einfach in ihre Websites integrieren können, setzen wir auf gezielte Community-Building-Maßnahmen. Wir haben bereits damit begonnen, eine Discord-Community aufzubauen sowie unsere Präsenz auf X (ehemals Twitter) auszubauen, da diese Plattform besonders für Open-Source-Projekte und Entwickler:innen geeignet ist. Dort wollen wir own.tiles bekannter machen, Entwickler:innen zur Mitarbeit motivieren und den Austausch über neue Widgets und Integrationsmöglichkeiten fördern.

4. Anregungen für Weiterentwicklungen durch Dritte

Own.tiles bietet eine Open-Source-Plattform, mit der sich interaktive und vielseitige Widgets ohne großen Entwicklungsaufwand in bestehende Webseiten oder Plattformen integrieren lassen. Da die Erstellung solcher Komponenten von Grund auf oft komplex und zeitaufwendig ist, sehen wir großes Potenzial für Entwickler:innen, die unser Framework nutzen, um eigene Widgets effizient zu erstellen.

Mit dem wachsenden Trend zu personalisierten Websites steigt auch die Nachfrage nach modularen Lösungen, insbesondere für Nutzer:innen ohne technische Vorkenntnisse. Own.tiles ermöglicht genau das: eine einfache, intuitive Möglichkeit, funktionale Widgets in jede beliebige Plattform einzubinden. Gleichzeitig leisten wir damit einen Beitrag zur Weiterentwicklung des Internets, indem wir offene und transparente Lösungen fördern, die den Zugang zu interaktiven Webinhalten erleichtern.

Ein besonders spannender Aspekt ist die Möglichkeit, own.tiles in Plattformen wie Notion, Medium oder andere CMS-Systeme zu integrieren. Gerade in diesen Umgebungen gibt es eine wachsende Nachfrage nach anpassbaren und interaktiven Modulen, die über die Standardfunktionen hinausgehen.

Langfristig könnte own.tiles auch in anderen Bereichen wie E-Learning-Plattformen, Portfolio-Websites oder Community-Foren genutzt werden, um dynamische Inhalte bereitzustellen. Durch die Open-Source-Natur des Projekts haben Entwickler:innen die Freiheit, eigene Erweiterungen und Integrationen zu entwickeln, wodurch die Plattform stetig wächst und sich weiterentwickelt.