



PROFILE

Ich bin Alex, 21, ein WEB-Entwickler mit 5-jähriger Erfahrung. Ich habe mit php und Symfony angefangen, habe auch paar Projekte mit .NET (sowohl ASP.NET als auch UWP). Jetzt programmiere ich am meisten mit Python und PyQt sowie c++.

Nur ein paar Projekte sind auf GitHub zu finden, die meisten sind privat und der Code von denen kann nur persönlich gezeigt werden.

KONTAKT

0176 320-95-516 – Telefon, WhatsApp
nukleoid@outlook.com

Meine Webseite:
<https://alexander.net.ua>

GitHub:
<https://github.com/sannnekk>

SPRACHEN

Deutsch (C1+)
Englisch (B2)
Ukrainisch (Muttersprache)
Russisch (Muttersprache)
Chinesisch (Niveau 1)

OLEKSANDR PETRUSHYN

Full Stack Entwickler

STUDIUM (BACHELOR)

Erstes bis viertes Semester (2019-2021):
KIT – Karlsruher Institut für Technologie
Fünftes bis siebtes Semester (2021-2023):
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

ERFAHRUNG

NOX Agency

10.2019 – 02.2020

Dutzende Webseiten mit Symfony oder einfach mit PHP erstellt.

Beispiele: <https://ersh.org.ua>, <https://maisonette.com.ua>,
<https://jump.biz.ua>, usw.

IT-Nachhilfe

01.2020 – 02.2022

Hilfe für Bachelor-Studierende beim Programmieren und Mathe.

Beispiele:

- Polynom-Programm: <https://solver.yazukraine.com/>
- 3D-Visualisation mit C++
- Einfaches Node.js API mit Express
- Snake-Game mit Vanilla JS: <https://snake.yazukraine.com>
- Und vieles mehr

HMnet GbR

04.2021 – jetzt

Full-Stack WEB-Projekte. Von den einfachsten Homepages bis zu größeren Online-Shops (Symfony, Shopware 6, Node.js+TS, React, Vue).

Beispiele:

- *Nobisdesign.de*
Der Shop ist auf Basis von Shopware 6 erstellt. Dazu wurde eine Schnittstelle programmiert, die den Shop jede Nacht mit dem sFTP-Server synchronisiert, Artikel, Kundendaten und Bestellungen überträgt und Statistik sammelt
- *Schulz-karlsruhe.de*
Dieser Shop hat sein eigenes CMS-System (php), welches nur dafür speziell programmiert wurde. Damit kann man Produkte, Kategorien, Kommentare usw. verwalten.
- Mehr als 10 andere Projekte, manche mit php, manche mit Node.js+TypeScript

Eigene Projekte

- *Express-controller-decorator*
Ein npm-package (siehe mein GitHub: sannnekk)
- *Insane Music 2*
Eine .NET UWP App für Windows, wo man Musik abspielen kann, eine ganz einfache Alternative zum Spotify
- *3D Engine in JS*

Einfaches 3D Engine, welches für 3D-Rendering verschiedene Sigmoid-Funktionen nutzt

- Chaika
- Ein Messenger, der noch in Entwicklung ist
- Eigenes php MVC Framework (hier angewendet: <https://schaudt-bauelemente.de>)

Und viel mehr (siehe alexander.net.ua)

Fischer Teamplan Ingenieurbüro GmbH

(beauftragt von IPA A-Nord)

04.2023 – jetzt

Automatisierung der Planungen für Ingenieure in Programmen wie QGIS

Beispiele:

- Plugin für Qgis, der die Höhenplanung für eine unterirdische Stromtrasse ausrechnet
 - Interktive Karte mit Projektstandorten
 - Ein Tool, um Geometrien bei Importe in QGIS zu reparieren
 - Zeiterfassungstool
-