**Gymnázium Arabská, Praha 6, Arabská 14**

Programování

**Ročníkový projekt**



2024 Martin Krátký, Ema Heřmánková, Natálie Hutníková

**Gymnázium, Praha 6, Arabská 14**

Arabská 14, Praha 6, 160 00

**ROČNÍKOVÝ PROJEKT**

**Předmět:** Programování

**Téma:** Sociální síť pro studenty

**Autor:** Martin Krátký, Ema Heřmánková, Natálie Hutníková

**Třída:** 3.E

**Školní rok:** 2023/2024

**Vedoucí práce:** Mgr. Jan Lána

Prohlašujeme, že jsme jedinými autory tohoto projektu, všechny citace jsou řádně označené a všechna použitá literatura a další zdroje jsou v práci uvedené. Tímto dle zákona 121/2000 Sb. (tzv. Autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů udělujeme bezúplatně škole Gymnázium, Praha 6, Arabská 14 oprávnění k výkonu práva na rozmnožování díla (§ 13) a práva na sdělování díla veřejnosti (§ 18) na dobu časově neomezenou a bez omezení územního rozsahu.

V Praze dne 26. dubna 2024 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Anotace**

Cílem bylo naprogramovat webovou aplikaci, která by fungovala jakožto sociální síť pro studenty, kde by mohli sdílet a číst články. Příspěvky by pak mohl být zařazeny do jedné z kategorií podle školních předmětů.

**Abstract**

The goal was to program a web application that would act as a social network for students to share and read articles. Posts could then be classified into one of the categories according to school subjects.

**Zadání projektu**

Webová aplikace, která by fungovala jakožto sociální síť určená převážně pro studenty, kde budou moci sdílet různé příspěvky k učení. Student (uživatel) by po přihlášení mohl buďto číst příspěvky, nebo je sám psát. Příspěvek by pak mohl být zařazen do jedné z kategorií podle školních předmětů.