



BRAILLEANT

Das Blindenschrift Lerntool

Warum

Das Ziel ist es, den blinden Menschen ein Maß von Eigenständigkeit und Unabhängigkeit zu geben, sowie das Erlernen der Blindenschrift einfacher und moderner zu gestalten.

Realisierung Hardware

Es werden drehbare, sowie austauschbare Lernscheiben mit der Braille-Schrift versehen und in einem Gehäuse verbaut

Realisierung Software

Mit der Programmierung von Lern- und Testfunktionen werden die Lernscheiben auf bestimmte Positionen gedreht.

Realisierung App

Durch Spracheingabe und -ausgabe erfolgt eine vereinfachte Bedienung der App und Steuerung des Lerntools.



Timna Bošič
Johanna Krois
Jaqueline Grebenjak

