

DCGI

DEPARTMENT OF COMPUTER GRAPHICS AND INTERACTION

CZ.NIC

Zodpovědná osoba:

Petr Závodský, petr.zavodsky@nic.cz

Předmět: PDA 2015

■ POPIS

- Vytvořte mobilní aplikaci, která odpovídá plug-inu Captcha Help, provozovaném sdružením CZ.NIC
- Aplikace umožní registrovaným (nevidomým) uživatelům odeslat CAPTCHA obrázek a obdržet jeho přepis v textové podobě.
- Zaměřte se jak na vytvoření jednoduchého prohlížeče, tak také na samostatnou službu.

■ CÍLOVÁ SKUPINA

- uživatelé CAPTCHA HELP, zejména nevidomí

■ CÍLE

- Překonání obtíží při práci s CAPTCHA na mobilních zařízeních pro nevidomé uživatele.

■ MATERIÁLY K PROSTUDOVÁNÍ

- CAPTCHA Help (<https://www.captcha-help.cz/>)

■ ZODPOVĚDNÁ OSOBA

- Petr Závodský, petr.zavodsky@nic.cz
- Ivo Malý, malyi1@fel.cvut.cz

Type the characters you see in the picture

Picture:



The picture contains 8 characters.

Characters:



■ POPIS

- Vytvořte obdobu aplikace Remote Assistant na platformu Android.
- Aplikace umožní vytvořit seznam kontaktů, na které může nevidomý nebo slabozraký uživatel zavolat a konzultovat s nimi svůj problém.
- Alternativně se můžete zaměřit na podobnou pomoc v rámci jiných projektů (např. Skener webu, CAPTCHA HELP)

■ CÍLOVÁ SKUPINA

- uživatelé služby Remote assistant, zejména nevidomí

■ CÍLE

- Vytvořit uživatelské rozhraní pro obecné nebo specifické asistované řešení problémů (např. rozmyslet typy předávaných dat), vytvořit dvoustrannou komunikaci a management uživatelů.

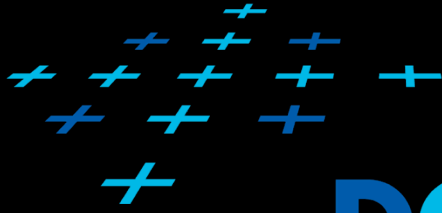
■ MATERIÁLY K PROSTUDOVÁNÍ

- Remote Assistant (<http://www.remoteassistant.me/cs>)
- Skener Webu (<http://www.skenerwebu.cz/>)
- CAPTCHA HELP (<https://www.captchahelp.cz/>)

■ ZODPOVĚDNÁ OSOBA

- Petr Závodský, petr.zavodsky@nic.cz
- Ivo Malý, malyi1@fel.cvut.cz





DCGI

DEPARTMENT OF COMPUTER GRAPHICS AND INTERACTION

Děkujeme za pozornost