

ENGLISH (EN)

# ICT-AAC Sprays

User guide

The aim of the application is to help understand the cause-and-effect relationship by presenting simple stimuli of various modalities that are suitable for children with multiple disabilities, and early childhood children. Individuals with complex communication needs find it difficult to understand the relationship between the means and the goal that needs to be achieved. This application offers opportunities to adopt this relationship in a fun and attractive way. Items from everyday life are presented and users are encouraged to provide feedback by a sound or visual response. Creating and understanding the cause-and-effect relationship is encouraged in this way. The attractiveness of the application and the simplicity of the tasks make this application interesting for children of typical development as well.



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

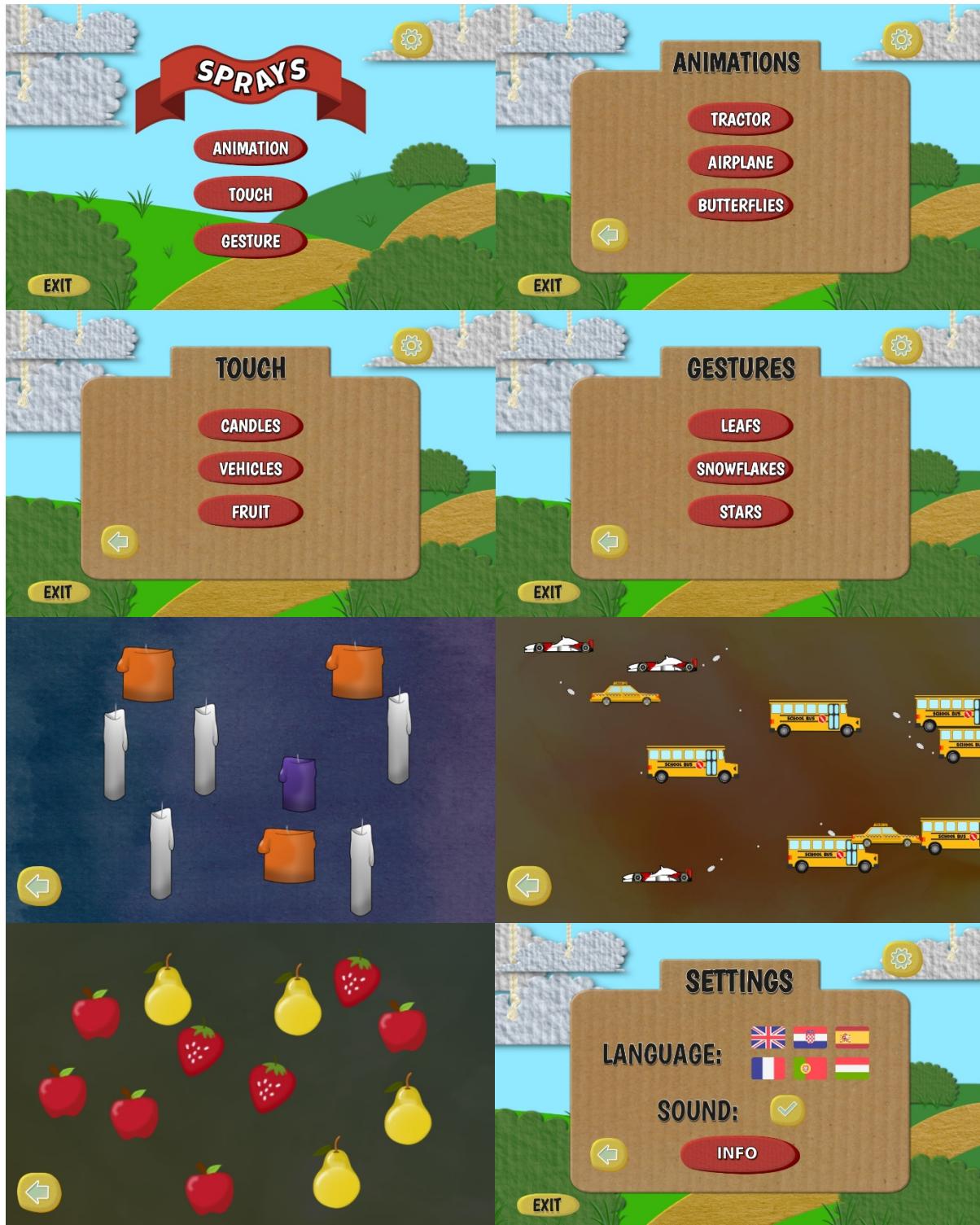
Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>

Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



## Screenshots:



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

 e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>


Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



HRVATSKI (HR)

## ICT-AAC Prskalice

Korisnički vodič

Cilj aplikacije je razumijevanje uzročno-posljetične veze putem prezentacije jednostavnih podražaja različitih modaliteta koji su razvojno primjereni za djecu s višestrukim teškoćama i djecu rane dobi. Pojedine osobe sa složenim komunikacijskim potrebama otežano razumiju odnos sredstvo-cilj, a ova aplikacija nudi mogućnosti za usvajanje spomenutog odnosa na zabavan i atraktivan način. U aplikaciji se prezentiraju predmeti iz svakodnevnog života te se potom očekuje i potiče povratna reakcija od strane korisnika nakon koje slijedi zvučni ili vizualni odgovor. Na opisani način potiče se stvaranje i razumijevanje veze između uzroka i posljedice. Atraktivnost aplikacije kao i jednostavnost zadataka Prskalicu čine zanimljivom i djeci urednoga razvoja.



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

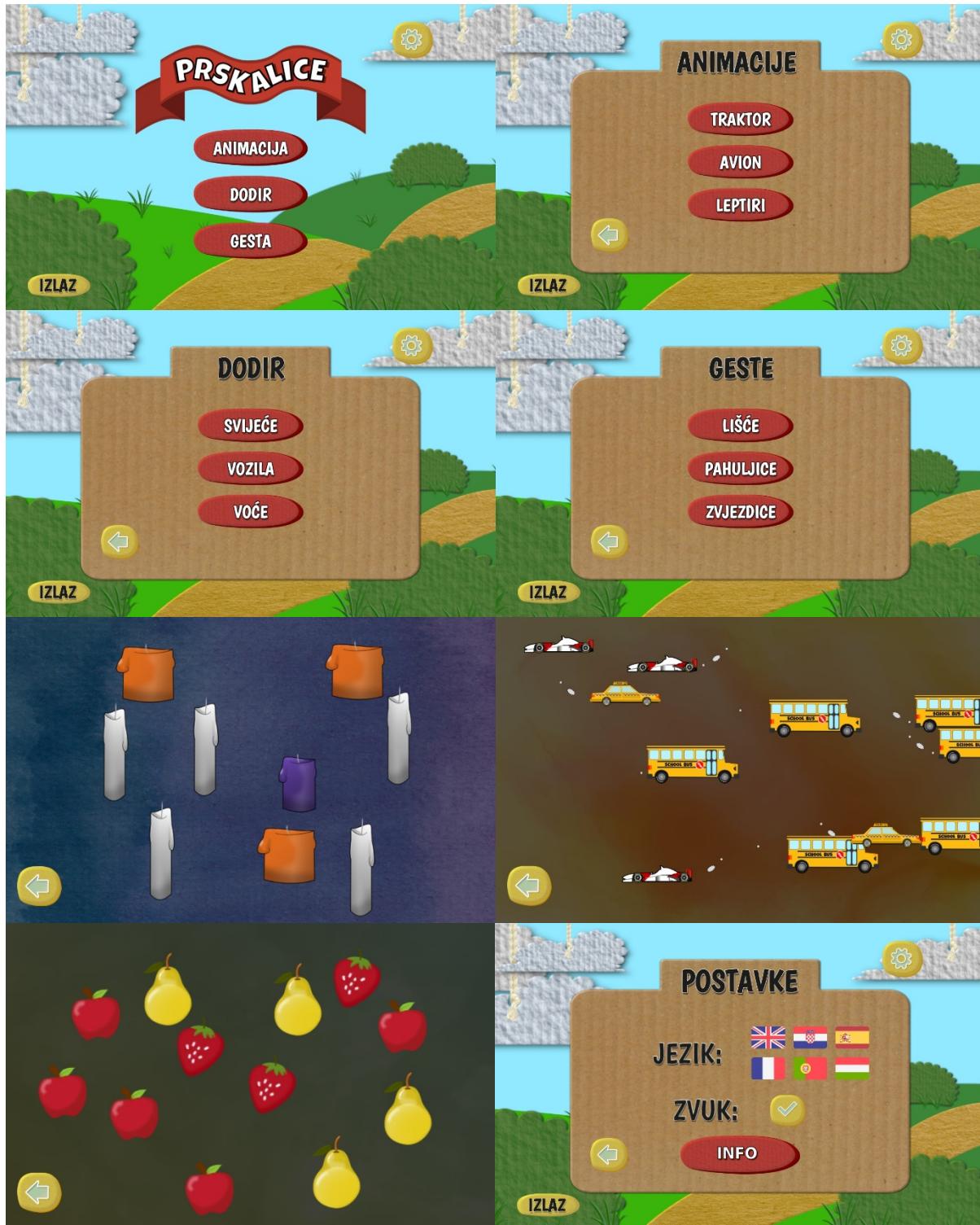
Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>

Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



Snimke zaslona:



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>



Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



ESPAÑOL (ES)

## ICT-AAC Esprays

Guía del usuario

El objetivo de la aplicación es ayudar a comprender la relación causa-efecto presentando estímulos simples de varias modalidades adecuadas para niños con discapacidades múltiples y niños de la primera infancia. Las personas con necesidades complejas de comunicación tienen dificultades para comprender la relación entre los medios de los dispone y el objetivo que debe lograrse. Esta aplicación ofrece oportunidades para establecer esta relación de una manera divertida y atractiva. Se presentan elementos de la vida cotidiana y se invita a los usuarios a proporcionar comentarios mediante una respuesta sonora o visual. Se fomenta la creación y la comprensión de la relación causa-efecto de esta manera. El atractivo de la aplicación y la simplicidad de las tareas hacen que la misma también sea de utilidad e interés para el resto de niños.



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

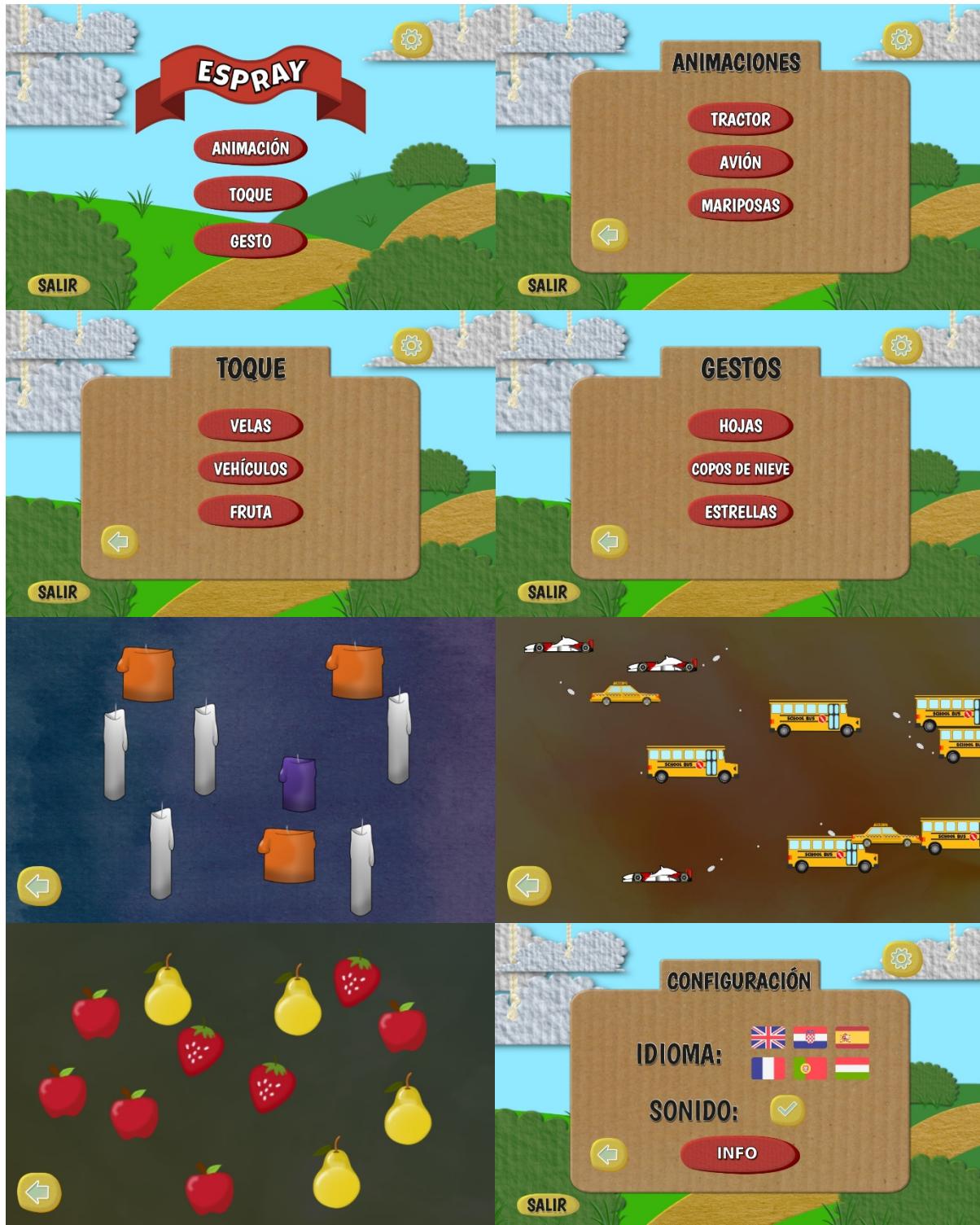
Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>

Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



## Capturas de pantalla:



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

 e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>


Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



FRANÇAIS (FR)

## ICT-AAC Pulvériser

Mode d'emploi

L'objectif de l'application est d'aider à comprendre la relation de cause à effet en présentant des stimuli simples de diverses modalités qui conviennent aux enfants souffrant de handicaps multiples et aux enfants en bas âge. Les personnes ayant des besoins de communication complexes ont du mal à comprendre la relation entre les moyens et le but à atteindre. Cette application offre des possibilités d'adopter cette relation de manière amusante et attrayante. Des éléments de la vie quotidienne sont présentés et les utilisateurs sont incités à fournir un retour sonore ou visuel. La création et la compréhension de la relation de cause à effet sont encouragées de cette manière. L'attrait de l'application et la simplicité des tâches rendent cette application également intéressante pour les enfants au développement classique.



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

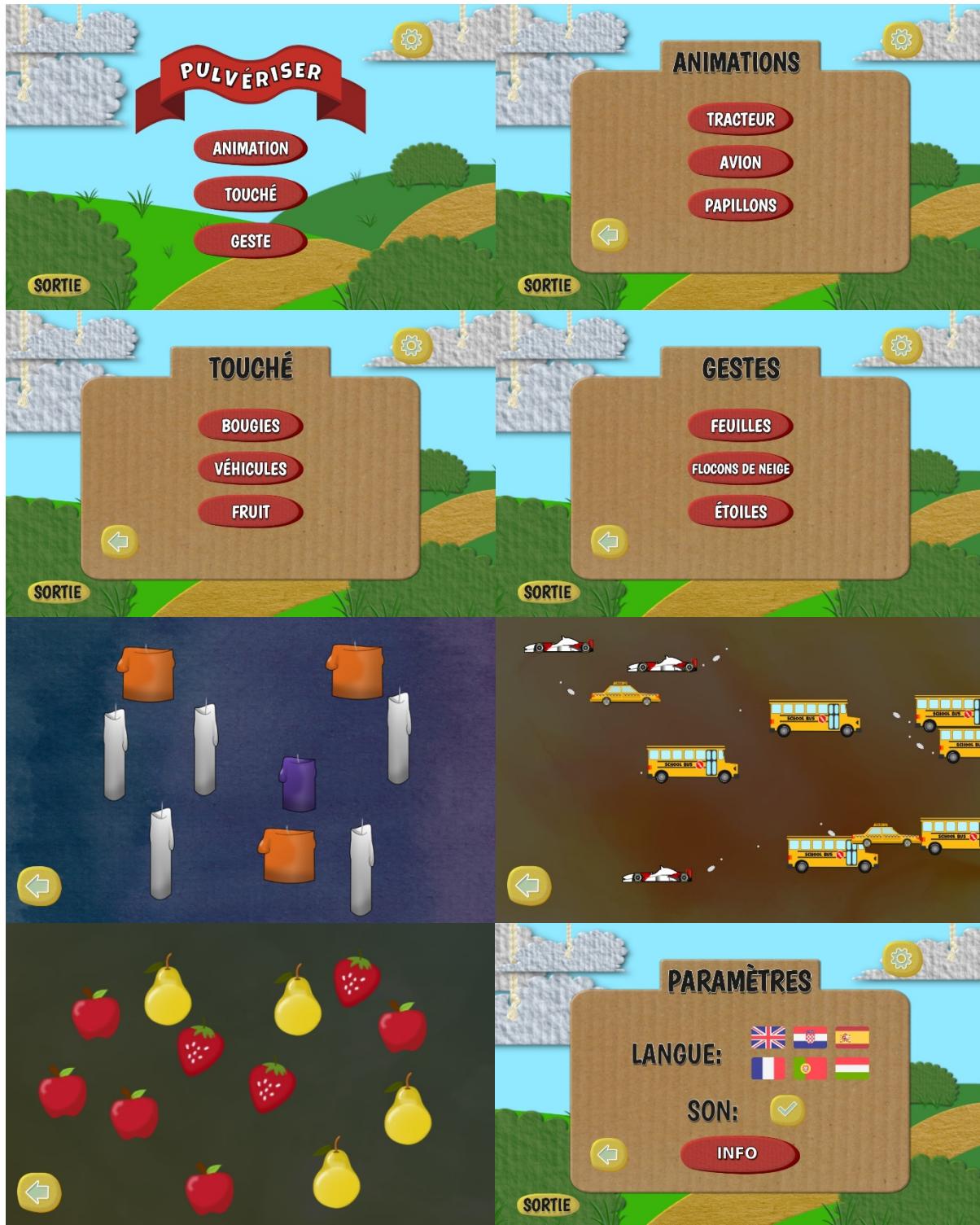
Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>

Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



Les captures d'écran :



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>



Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



**PORtuguês (PT)**

## **ICT-AAC Borrifos**

Guia de usuario

O objetivo da aplicação é ajudar a compreender a relação causa-efeito, apresentando estímulos simples de várias modalidades adequadas para crianças com múltiplas deficiências, e crianças de primeira infância. Os indivíduos com necessidades de comunicação complexas têm dificuldade em compreender a relação entre os meios e o objetivo que precisa de ser alcançado. Esta aplicação oferece oportunidades para adotar esta relação de uma forma divertida e apelativa. Os itens do dia-a-dia são apresentados e os utilizadores são encorajados a fornecer feedback por uma resposta sonora ou visual. Criar e compreender a relação causa-efeito é encorajado desta forma. A atratividade da aplicação e a simplicidade das tarefas tornam esta aplicação interessante também para crianças de desenvolvimento ordenado.



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

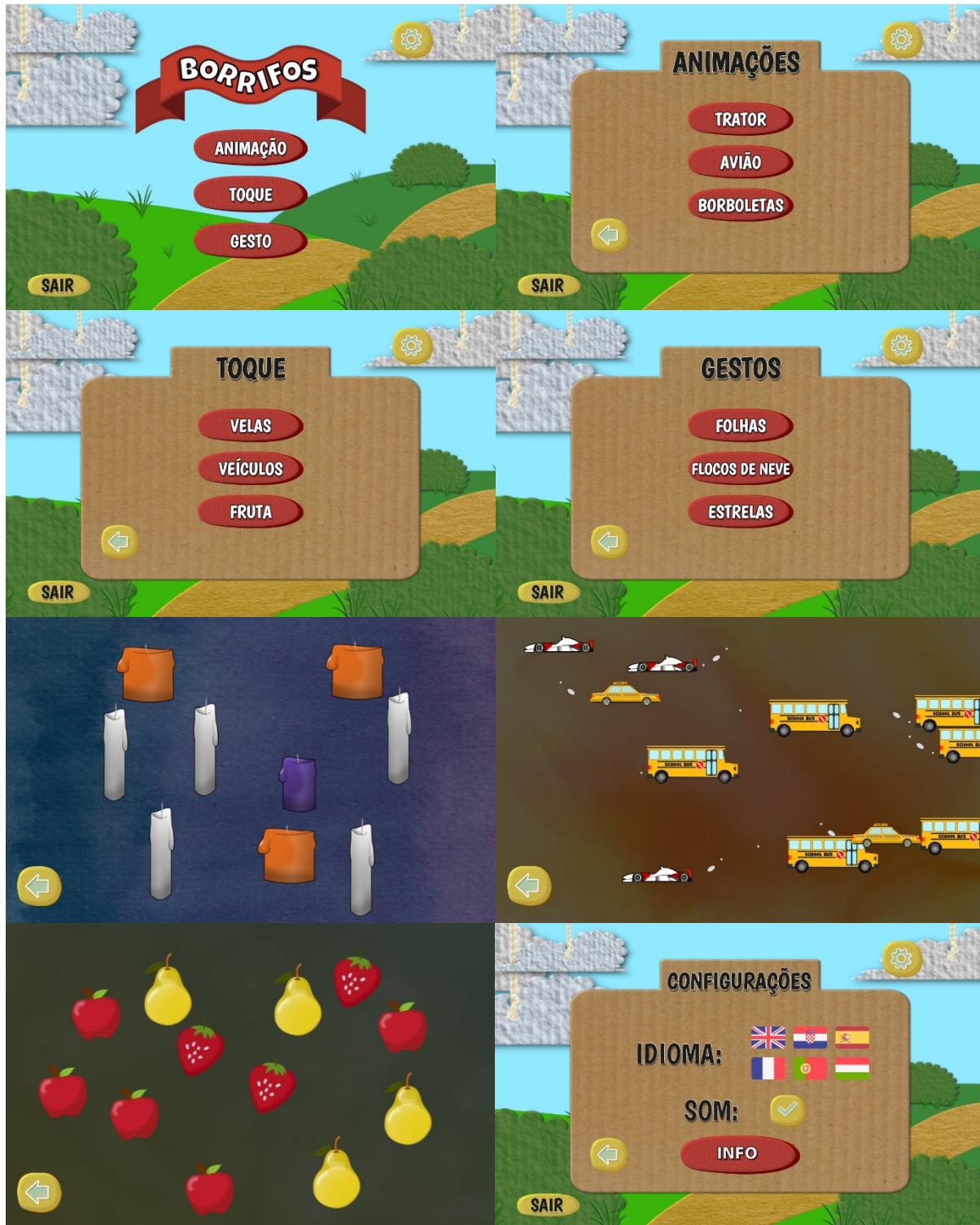
Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>

Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



## Capturas de tela:



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

 e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>


Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



MAGYAR (HU)

## ICT-AAC Festékszórók

### Használati útmutató

Az alkalmazás kisgyermekek és többszörös fogyatékkal élő gyermekek számára készült azzal a céllal, hogy egyszerű ingerek bemutatásával segítse az ok-okozat közötti összefüggés megértését. Ez azért is fontos, mert a kommunikációs problémákkal küzdők számára nehézséget jelent a megvalósítandó célhoz a megfelelő a módszer vagy tevékenység megtalálása. Az alkalmazás műkás és érdekes módon támogatja az ok-okozat közötti összefüggés felismerését és megértését. A hétköznapi életből ismerős formák (járművek, gyümölcsök, gyertyák, falevelek stb.) felhasználásával motiváljuk a gyerekeket interakcióra, melyet beállítástól függően hang is kísérhet. A feladatok egyszerűsége és a vonzó felhasználói felület miatt minden kisgyerek hasznos tapasztalattal gazdagodhat.



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

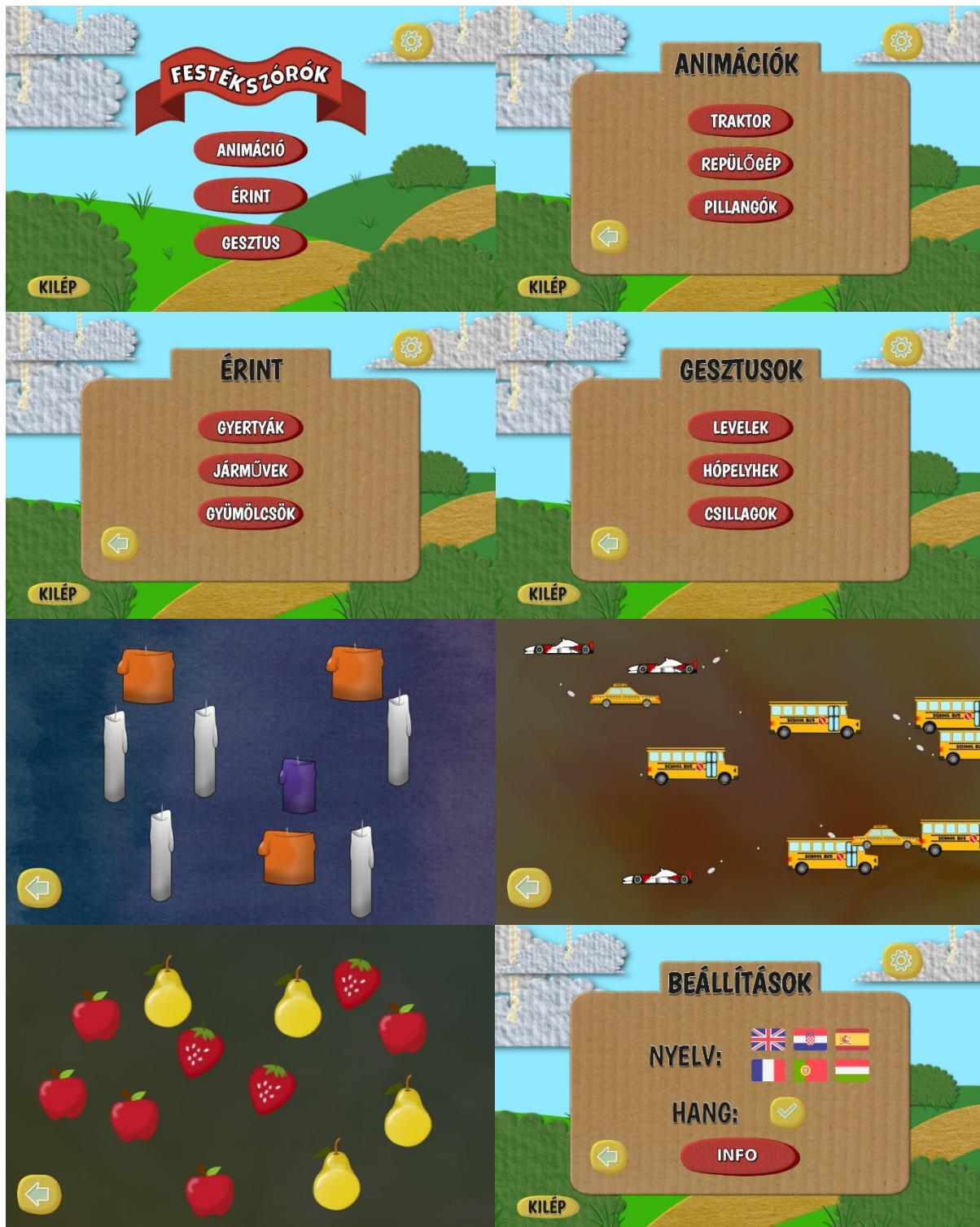
Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>

Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



Képernyőképek:



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>



Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959



*The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



University of Zagreb Faculty of Electrical Engineering and Computing

Unska 3, HR-10000 Zagreb, Croatia

e-mail: [innosid@fer.hr](mailto:innosid@fer.hr); web: <http://sociallab.education/innosid>

Project reference: 2019-1-HR01-KA203-060959

