SCIENCETRACK ZETA

ScienceTrack
SCIENTIFIC SOFTWARE SOLUTIONS

Produkt

Webová aplikace

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

Intuitivní nástroj pro správu dat o laboratorních zvířatech.

ScienceTrack s.r.o. je inovativní startup zaměřený na vytváření softwarových nástrojů a aplikací určených pro vědecké instituce, výzkumné infrastruktury a firmy zabývající se výzkumem. Aplikace ZETA je systém pro správu genetických a biologických dat modelových organismů používaných v biomedicínském výzkumu. ZETA umožní optimalizaci provozu v laboratorních chovech, zvýšení efektivity práce zaměstnanců a současně monitoring zdravotního stavu laboratorních zvířat, čímž přispívá ke zlepšení kvality jejich života. Naší prioritou je podporovat transparentnost ve výzkumu a dodržování dobrých životních podmínek (welfare) laboratorních zvířat v souladu s tzv. principy 3R, které zahrnují snižování množství použitých zvířat, optimalizaci experimentálních postupů ke snížení utrpení zvířat a nahrazení laboratorních zvířat ve vědeckém výzkumu alternativními modely.

Unique selling points:

- Důraz na welfare zvířat a principy 3R
- Intuitivní uživatelské rozhraní.
- Rychlý přístup k datům přes QR kódy.
- Kontinuální vývoj ve spolupráci s vědeckou komunitou.

1/2024 B2B B2G

www.sciencetrack.org