

Baza iNaturalist — występowanie gatunków
zagrożonych na danym obszarze
projekt z Pracowni informatycznej

Natalia Okopna
nr albumu: 123454

prowadzący: dr hab. Wojciech Jakubowski

Październik 2021

1 Specyfikacja

Cel aplikacji — sposób działania

Stworzona zostanie aplikacja, której głównym zadaniem będzie prezentacja na danym obszarze obserwacji gatunków zagrożonych z określonej rodziny. Dane obserwacji będą pobierane w czasie rzeczywistym z bazy internetowej iNaturalist dostępnej pod adresem internetowym *www.inaturalist.org*. Obszarami dostępnymi do zaznaczenia będą: kraje - do wyboru z listy dostępnych. Obserwacje występowań będą obejmowały rząd *pieczarkowce*.

Technologia wykonania aplikacji

Kod programu będzie napisany w języku Python 3.8 z użyciem m. in. biblioteki *pyinaturalist*.

Warunki techniczne

Aplikacja będzie możliwa do uruchomienia na innych komputerach z zainstalowanym systemem *Windows*. Do użytkowania aplikacji wymagane jest połączenie internetowe.