

W ciągu ostatnich dwunastu tygodni udało nam się od podstaw napisać aplikację, która bez wątpienia usprawni i zautomatyzuje pracę wielu osób. Aplikacja z pewnością będzie cieszyła się popularnością u mikrobiologów, którzy nie będą musieli wykonywać testów laboratoryjnych aby rozpoznać rodzaj bakterii przedstawionych na zdjęciu mikroskopowym. W szybki i prosty sposób będą mogli wgrać fotografie do aplikacji i już po chwili otrzymać porządany wynik. Tak, fotografie - dzięki zastosowanym metodom do aplikacji, na raz, można wgrać więcej niż jedno zdjęcie, a pasek postępu pozwala śledzić ten proces. Prosty i przejrzysty dla użytkownika interface pozwala na bezproblemowe i przyjemne korzystanie - dodatkowo, wedle uznania można zmienić jego kolorystykę. Zastosowanie trybu kontrastowego ułatwia korzystanie z aplikacji osobom słabowidzącym.

Po obejrzeniu otrzymanych wyników użytkownik może zdecydować, czy chce je wyeksportować do pliku .pdf lub .csv, czy wgrać nowe zdjęcia do analizy.

Nie obyło się niestety bez niedociągnięć. Jednym z nich jest przypasowywanie rodzaju bakterii do zdjęć, na których nie występują. Traktujemy to jednak jako pole do dalszego rozwoju.

Oszczędzaj swój czas korzystając z naszej aplikacji i rozpoznawaj bakterie bez wysiłku!