

СЕРВИС ВРЕМЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

В современных организациях повсеместно используется электронная почта, для внутренней корпоративной коммуникации внутри компании, для секретной или публичной коммуникации, для внешней коммуникации с заказчиками, и число отправленных и полученных электронных писем только растет, и не только в корпоративном, но и в потребительском секторе.

Электронная почта – технология и служба по пересылке и получению электронных сообщений (называемых «письма», «электронные письма» или «сообщения») между пользователями компьютерной сети (в том числе – Интернета) [1].

Временная электронная почта (также её называют одноразовая, анонимная или одноразовый адрес электронной почты от англ. Disposableemail address) – временный и полностью анонимный адрес электронной почты, который не требует регистрации и позволяет принимать электронные письма на временный одноразовый e-mail, который самоуничтожается через определенное время.

Целью данного проекта является – дать возможность пользователям обезопасить свою основную почту от нежелательного внимания на свой основной адрес электронной почты за счет использования временного для предоставления на веб-ресурсах, требующего этого и/или являющихся подозрительными или не внушающими доверия к хранению персональных данных.

Достоинства приложения:

- не требуется регистрация;
- полная анонимность;
- личные данные пользователя, адрес, IP-адрес удаляются после удаления ящика;
- сообщения доставляются мгновенно;
- возможность отправлять электронную почту при условии входа в аккаунт или регистрации;
- адрес электронной почты создается автоматически, поэтому не нужно вручную выбирать бесплатное имя хоста.

При разработке использованы следующие технологии: язык программирования (далее ЯП) JavaScript, платформа Node.js, ЯП Dart, фреймворк Express, ЯП, фреймворк Flutter, СУБД MongoDB.