



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

امضای دیجیتال با استفاده از هویت ملی به عنوان یک شناسه تلفن همراه

عنوان انگلیسی مقاله :

Digital signing using national identity as a mobile ID



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### V. IMPLEMENTATION

Mobile ID application consists of a web application and mobile application. The web application was built using.

- Apache web server.
- PHP programming.
- PostgreSQL database.
- OpenSSL cryptography library.

For mobile application, it was built using Google Android SDK version 19 and Google Play Services.

Figs. 7-8 show web service application results and mobile device messages respectively. Using Mobile ID, the action of a user (login, signing, and verification) in a web application can be associated with national identity. In contrast, username and password authentication method has no direct correlation between user records and user identity. It can assume that the mentioned user did the action based on other factors such as time, IP address, and other associated data.

### .V. اجرا

برنامه شناسه موبایل متشکل از یک برنامه وب و برنامه تلفن همراه است. برنامه وب با استفاده از موارد زیر آن ساخته شده است

- وب سرور Apache
- برنامه نویسی PHP
- پایگاه داده PostgreSQL.
- کتابخانه رمزنگاری OpenSSL.

برای برنامه تلفن همراه، با استفاده از Google Android SDK نسخه 19 و خدمات Google Play ساخته شده است.

شکل 7-8 به ترتیب نتایج برنامه های وب سرویس و پیام های دستگاه تلفن همراه را نشان می دهد. با استفاده از Mobile ID، عمل کاربر (ورود به سیستم، امضای و تأیید) در یک برنامه وب میتواند با هویت ملی مرتبط باشد. در مقابل، روش تأیید اعتبار نام کاربری و رمز عبور هیچ ارتباط مستقیمی بین سوابق کاربر و هویت کاربر ندارد. می توان فرض کرد که کاربر ذکر شده عمل را بر مبنای عوامل دیگر مانند زمان، آدرس IP و سایر داده های مربوطه انجام داده است.

## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

