

چند وقتی میشه که دنبال روش‌های [OpenID](#) هستم که ببینم چطوری کار می‌کنند، خودم هم تازه شروع کردم خوب قبل از هر چیزی اول ببینیم مفهوم [OpenID](#) چی هست؟ و کم کم جلو میریم و مثال هایی معرفی می‌کنیم.

[OpenID](#) به شما اجازه می‌دهد با استفاده از اکانت (نام کاربری) که در یک سایت دارید بتوانید به سایت‌های متفاوتی وارد شوید (لاگین کنید) بدون این که نیاز به ثبت نام دوباره در آن سایت‌ها داشته باشید.

نمونه بارز آن می‌توان به سایت هایی مانند [StackOverflow](#) اشاره کرد.

[OpenID](#) به شما اجازه می‌دهد شما در یک نام کاربری که برای خود ایجاد کرده اید اطلاعاتی را که دارید با دیگر وبسایت‌ها به اشتراک بگذارید.

با [OpenID](#) کلمه عبور شما فقط توسط سرویس دهنده گرفته میشود و سرویس دهنده هویت شما را برای بازدید از سایت دیگر تایید می‌کند. از طرف دیگر سرویس دهنده شما تا شما اجازه ندهید هیچ وب سایتی کلمه عبور شما را به هیچ وب سایتی نمی‌بیند. بنابراین نیازی نیست در مورد کلمه عبور خود نگرانی به خود راه دهید.

[OpenID](#) به سرعت در حال گسترش بروی وب استف در حال حاضر بیش از یک میلیارد نام کاربری (اکانت) وجود دارد و بیش از 50000 سایت [OpenID](#) را پذیرفته و با آن کار می‌کنند. چندین سازمان بزرگ موضوع [OpenID](#) را پذیرفته اند، سازمان هایی مانند Google, FaceBook, Yahoo!, Microsoft, AOL, MySpace, Sears, Universal Music Group, France Telecom, Novell, Sun, Telecom Italia و بسیاری از سازمان‌های دیگر.

در کل می‌توان گفت ما در یک سایت خاص مانند یاهو ، گوگل، و... یک نام کاربری خواهیم داشت سپس برای ارتباط سایت مقصد (مثلا همین سایت) با نام کاربری ما در گوگل به این صورت عمل می‌شود که ابتدا از طریق این سایت ما به سایت گوگل هدایت می‌شویم در آنجا از ما یک تاییدیه جهت استفاده از سرویس [OpenID](#) از کاربر میگیرد. در صورت تایید کاربر سایت گوگل از این لحظه جهت احراز هویت کاربر برای ورود به سایت مقصد استفاده می‌کند . زمانی که کاربر می‌خواهد به این سایت لاگین کند سایت نام کاربری و کلمه عبور او را (در صورتی که قبلا به گوگل لاگین کرده باشد نیازی نیست و وارد سایت می‌شود) به گوگل می‌فرستد و پس از تایید هویت در صورت صحیح بودن اجازه می‌دهد کاربر به آسانی وارد سایت مقصد شود. تصویر زیر نمایانگر این روش می‌باشد.

در پست‌های آینده مثال‌ها و کامپوننت‌های سورس بازی جهت این کار به شما معرفی خواهیم کرد. جهت مطالعات بیشتر می‌توانید به این لینک‌ها مراجعه کنید ( [^](#) و [^](#) ).

## نظرات خوانندگان

نویسنده: ashi mashi

تاریخ: ۱۱:۳۵ ۱۳۹۱/۰۴/۱۸

سلام،

این چیزی که شما میگرد ، آیا مشابه single sign on هستش ؟

همون کار رو انجام میده ؟

آیا با Active directory قابل اتصال هست یا نه ؟

با تشکر....

نویسنده: صابر فتح الهی

تاریخ: ۱۱:۳۸ ۱۳۹۱/۰۴/۱۸

فکر نمی‌کنم بشه

چون Active Directory با Domain تنظیم میشه

اما این حالت احراز هویت روی فرم تنظیم میشه

برای SSO مطلب توی همین سایت هست در واقع توی اون روش ما با یک اکانت که توی یک سایت داریم از سایت‌های دیگه روی

همون سرویس استفاده میکنیم و میشه گفت حالت اختصاصی داره

اما توی این حالت شما با هر سایتی که این قابلیت داشته باشه میتونی کار کنی

نویسنده: Hamid NCH

تاریخ: ۱۲:۳۱ ۱۳۹۲/۰۹/۱۴

نقطه شروع یادگیری من در برنامه نویسی وب، [پروژه رایگان شما](#) جناب آقای استاد صابر فتح الهی بود.

بعد از اون هم که با سایت آقای دلشاد آشنا شدم و اینک سایت فوق العاده پربار جاری به همت تمام عزیزان.

و باز هم الان دارم از شما آقای فتح الهی چیز یاد میگیرم.