

عنوان مقاله:

سیستم امتیازدهی آنلاین با استفاده از فناوری دفتر کل توزیع شده مبتنی بر قراردادهای هوشمند

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نسیم خضوعی - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی، دانشگاه یاسوج

سیده الهام موسوی خو - دانشجوی ارشد مهندسی کامپیوتر دانشگاه غیرانتفاعی یویا

خلاصه مقاله:

در ابتدای ظهور پدیده سیستم آنلاین و فروشگاه های آنلاین اعتقاد بر این بود که وجود وبسایت و قیمت پایین عامل اصلی موفقیت است. با این حال وجود وب سایت و قیمت پایین نمی تواند مسائل مربوط به کیفیت خدمات الکترونیکی شایع را پوشش دهد. سیستم امتیازدهی برخط راه حل الکترونیکی در مسیر پیشرفت فناوری است، همه سازمانها معتقدند که امتیازدهی از اولویت های آنها است کهسب بهره وری در کسب وکار می گردد. دفتر کل توزیع شده اخیرا مورد توجه جدی قرار گرفته است، به طوری که در آینده، هیجان بیشتری در شرکت ها، بانک ها، موسسات و دولت ها وجود خواهد داشت. فناوری دفتر کل توزیع شده، از آخرین فناوری های دیجیتال است که به سمت یک انقلاب صنعتی جدید پیش می رود. فناوری دفتر کل توزیع شده، با انتشار بلاکچین به گونه ای به محبوبیت رسید که به عنوان «اینترنت پول» شناخته می شود. اما با توجه به گسترش برنامه های کاربردی جدید، بلاکچین به دلیل هزینه و فقدان مقیاس پذیری مورد انتقاد قرار گرفت، در نتیجه فناوری دفتر کل توزیع شده جدید معرفی شد. این پژوهش با بررسی یک سیستم امتیازدهی آنلاین با استفاده از فناوری دفتر کل توزیع شده مبتنی بر قراردادهای هوشمند پیاده سازی می کند و در نهایت، نتیجه گیری خوبی در خصوص ارتقا فناوری دفتر کل توزیع شده بر قراردادهای هوشمند حاصل می شود. در این پژوهش یک سیستم امتیازدهی برخط مبتنی بر فناوری زنجیره بلوکی پیشنهاد شده است. این سیستم قبلا استفاده در تمام وب سایت های ارائه محصولات. بنابراین فناوری زنجیره بلوکی سیستم امتیازدهی مشکلات سیستم قدیمی حل کرد و انگیزه های مختلف برای هر دو طرف امتیازدهندگان و ارائه دهندگان محصولات، خدمات مطرح کرد.

کلمات کلیدی:

سیستم امتیازدهی آنلاین، با فناوری دفتر کل، قراردادهای هوشمند، فناوری زنجیره بلوکی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1770428>

