

عنوان مقاله:

تحلیل تکامل مفاهیم چارچوب نرم افزاری شی گرا در بین نسخه های مختلف آن

محل انتشار:

اولین همایش ملی نگرشی نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ثریا غراوی - دانشکده مهندسی کامپیوتر و برق، مربی، مجتمع آموزش عالی اسفراین، ایران، خراسان شمالی، اسفراین

عباس حیدرنوری - استادیار، دانشکده مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی شریف، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه چارچوبهای نرمافزاری شیءگرا اغلب در تولید سامانههای نرمافزاری مورد استفاده قرار میگیرند. این امر دلایل مختلفی میتواند داشته باشد مانند کاهش هزینهها، کاهش زمان توسعهی سیستم، بهبود طراحی، استفاده مجدد از کد 1، و افزایش قابلیتتأمین و نگهداری، ولی این چارچوبهای نرم افزاری شیءگرا مشابه هر نرم افزار دیگر جهت رفع خطاها، بالا بردن کیفیت و مطرح شدن نیازمندیهای جدید توسط کاربران به طور پیوسته تکامل مییابند. در نتیجه لازم است برنامه‌نویسانی که از این چارچوبها در برنامه‌های خود استفاده کرده‌اند، کدهای خود را به‌روزرسانی کنند. برنامه نویسان از مفاهیم این چارچوبهای نرمافزاری شیءگرا در برنامه های خود استفاده می کنند، بنابراین با تحلیل چگونگی تکامل این مفاهیم می توانیم به برنامه نویسان کمک کنیم مطابق این تکامل برنامه های خود را به‌روزرسانی کنند، در این مقاله سعی می کنیم روشی برای چگونگی تکامل مفاهیم این چارچوبهای نرمافزاری شیءگرا ارائه دهیم

کلمات کلیدی:

چارچوبهای نرمافزاری شیءگرا ؛ به‌روزرسانی ؛ ؛ تکامل مفاهیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/624775>

