

رتبه دوم کامپیوتر

طراح

عنوان طرح

برنامه نویس خودکار



مهران رحمان زاده

استان و شهر

آذربایجان شرقی-تبریز

چکیده

یک ابزار تولید کننده کد با هدف توسعه سریع تر ساخته شده است. این ابزار براساس تمام اطلاعاتی که به آن داده می‌شود، کدها را به حالت استاندارد و بافناوری روز دنیا تولید می‌کند. ابزار تولید شده بر پایه زبان برنامه‌نویسی پایتون نسخه ۳.۸ و فریم‌ورک جنگونسخه ۲.۳+ می‌باشد. ابزار معرفی شده می‌تواند در سریع ترین زمان ممکن تمامی بخش‌های جداول و بانکهای اطلاعاتی را تولید کند.

رتبه سوم کامپیوتر

طراح

عنوان طرح

بازی نبرد قدرت‌ها



سینا صادقی

استان و شهر

خراسان رضوی-مشهد

چکیده

بیتلر یک بازی چند نفره در سبک استراتژی است که از یکی از پلتفرم‌های در دسترس همگانی بهره می‌گیرد. بازیکن‌ها در جهان بیتلر، مسئولیت اداره امپراتوری خود را به عهده دارند. آن‌ها بعد از درگیری‌های متفاوت و متعدد پیروز بازی شناخته می‌شوند. این طرح یک بازی ساده گروهی در سبک استراتژی جنگی، قابل اجرا در قالب ربات پیام‌رسان، سالم و مفرّح و تقویت کننده قدرت تصمیم‌گیری، آینده‌نگری و تمرکز است، برای پیاده‌سازی این بازی از زبان برنامه‌نویسی MySQL، دیتابیس PHP و پلتفرم ربات استفاده شده است.