(Revit)سفارش پروژه رویت

Revit انجام پروژه رویت کلوپ معمار ی؛ اجرای تخصصی پروژههای معماری با #

.یکی از خدمات تخصصی مورد نیاز بسیاری از دانشجویان معمار ی، مهندسان، طراحان و افرادی است که برای تکمیل پروژههای دانشگاهی یا کار ی خود به یک مدل سهبعدی دقیق و استاندارد نیاز دارند. در پروژههای معماری، تنها ترسیم ی ک پلان یا ساختن ی ک مدل سهبعدی ساده کافی نی ست؛ بلکه لازم است تمام اجزای پروژه بهصورت منظم، دقیق و هماهن گ با یکدیگر طراحی شوند تا خروجی نهایی از نظر معماری، فنی و گرافیکی کی فیت مناسبی داشته باشد Revit انجام پروژههای معماری با نرمافزار

. ، مدلساز ی ساختمان، تهیه نقشههای معماری، طراحی سهبعدی، آمادهسازی شیتها و سایر بخشهای مرتبط با پروژههای معماری مورد استفاده قرار بگیرد Revit کلوپ معماری با تمرکز بر پروژههای مرتبط با طراحی و مدلساز ی معماری، میتواند در اجرای پروژههای

برای دانشجویان معمار ی Revit انجام پروژه ##

.یکی از مهمتری ن کاربردهای خدمات انجام پر وژه رویت، کم ک به دانشجو یانی است که برای درسهای مختلف معماری نیاز به تهیه پروژه دارند. پروژههای دانشگاهی ممکن است شامل طراحی ی ک ساختمان مسکونی، ویلایی، اداری، تجار ی، فرهنگی، آموزشی یا سایر فضاهای معمار ی باشند

.و مدیریت صحیح اطلاعات پروژ ه است Sche dule ، تهیه Sheet ، ایجاد View ها، تنظیمات Familyنیازمند آشنایی با محیط نرمافزار، ابزارهای مدلساز ی، Revit در چنین پروژههایی معمولاً لازم است پلانهای معمار ی، نماها، برشها، مدل سهبعدی و جزئیات مختلف ساختمان تهیه شوند. انجام صحیح این مراحل در

.به همین دلیل، زمانی که حجم پروژه زیاد باشد یا زمان کافی برای انجام تمام مراحل وجود نداشته باشد، استفاده از خدمات تخصصی انجام پروژه میتواند روند آمادهسازی پروژه را سادهتر کند

Revit مدلسازی ساختمان در ##

. ایجاد میشوند Revit یکی از اصلیترین بخشهای انجام پروژه رویت، مدلسازی دقیق ساختمان است. در این مرحله اطلاعات اولیه پروژه بررسی شده و بر اساس نقشهها و مشخصات ارائهشده، اجزای اصلی ساختمان در محیط

.دیوارها، کفها، سقفها، درها، پنجرهها، پلهها، ستونها و سایر عناصر معماری میت وانند در مدل پروژه ایجاد شوند. هدف از ای ن کار تنها ساختن یک تصویر سهبعدی نی ست؛ بلکه باید مدل به شکلی ایجاد شود که ارتباط مناسبی میان پلان، نما، مقطع و مدل سهبعدی وجود داشته باشد

. های مرتبط نیز تأثیر بگذارد. بنابراین ساختار پروژه اهمیت بسیار زیادی دارد View نیز همین موضوع است. هنگامی که مدل ساختمان بهصورت اصولی ساخته شود، تغییرات ای جادشده در بخشهای مختلف پروژه میتواند رو ی سایر Revit یکی از مزیتهای مهم

Revit طراحی پلان معماری با ##

. ، پلان باید با ابعاد، فضاها، دیوارها، بازشوها و سایر اجزای ساختمان هماهنگ باشد Revit پلان یکی از مهمترین بخشهای هر پروژه معماری است. در پروژههای

.در هنگام انجام پروژه، اطلاعات اولیه مانند ابعاد زمی ن، تعداد طبقات، نوع کاربر ی، تعداد فضاها و نیازهای طراحی بررسی میشود. سپس بر اساس اطلاعات موجود، مدل معمار ی پروژه ای جاد میشود

.پلانهای طبقات مختلف نیز باید با یکدی گر هماهنگ باشند. بهعنوان مثال، محل قرارگیر ی راهپله، آسانسور، ستونها، دیوارها و سایر عناصر مهم باید در طبقات مختلف پروژه بهصورت منطقی تنظیم شود

طراحی نما و مقاطع ساختمان ##

.این است که نما و مقطع میتوانند بر اساس مدل ساختهشده تهیه شوند Revit پس از ایجاد مدل معماری، امکان تهیه نماها و مقاطع پروژه نیز فراهم میشود . یکی از ویژگیهای مهم

. ها اهمیت زیادی دارد. ضخامت خطوط، مقیاس، نمایش اجزای ساختمان، اندازهگذاری، نوشتهها و سایر تنظیمات گرافی کی باید به شکلی تنظیم شوند که نقشه نهایی خوانا و قابل ارائه باشد View در انجام پروژه رویت، تنظیم صحیح

.مقاطع نیز باید قسمتهای مهم ساختمان را بهدرستی نمایش دهند. محل برش، ارتفاع طبقات، کفها، سقفها، بازشوها و سایر عناصر باید در نقشه نهایی قابل مشاهده باشند

مدل سهبعدی و طراحی معماری ##

.یکی دیگر از بخشهای مهم پروژه، مدلساز ی سهبعدی ساختمان است. مدل سهبعدی کم ک میکند طراحی معماری قبل از ارائه نهایی بهتر بررسی شود

.در پروژههای معمار ی میتوان اجزای مختلف ساختمان را در محیط سهبعدی ای جاد کرد و از زوایای متفاوت مورد بررسی قرار داد. این موضوع برای پروژههای دانشگاهی، ارائههای معماری و حتی پروژههای اجرایی اهمیت زیادی دارد

.مدل سهبعد ی همچنی ن امکان بررسی تناسبات، حجم ساختمان، ارتباط میان فضاها و ظاهر کلی پروژه را فراهم میکند

Revit انجام پروژههای معماری دانشجویی با ##

. پروژههای دانشجویی معماری معمولاً بسته به درس و مقطع تحص یلی، شرایط متفاوتی دارند. بع ضی پروژهها بیشتر بر طراحی پلان تمرکز دارند و برخی دیگر شامل مدلسازی کامل ساختمان، تهی ه نما و مقطع، طراحی داخلی، طراحی سایت یا ارائه سهبعدی هستند

.به همین دلیل، قبل از شروع پروژه بهتر است تمام اطلاعات مورد نیاز مشخص شود. فایلهای اولیه، نقشهها، ابعاد، نمونه مورد نظر، ضوابط ارائه و خروجیهای مورد نیاز میتوانند در روند ا جرای پروژه تأثیرگذار باشند

. هرچه اطلاعات اولیه کاملتر باشد، امکان آمادهسازی یک پروژه منظم و مطابق با نیاز سفارشدهنده بیشتر خواهد بود

انجام پروژه رویت برای پروژههای مختلف معماری ##

:میتواند برای انواع پروژههای معماری مورد استفاده قرار بگیرد. برای مثال Revit خدمات مرتبط با

پروژههای مسکونی *

طراحی آپارتمان *

طراحی ساختمان ویلایی *

پروژههای اداری *

ساختمانهای تجاری *

پروژههای آموزشی *

فضاهای فرهنگی *

طراحی داخلی *

مدلسازی ساختمانهای چندطبقه *

طراحی مجموعههای معماری *

مدلسازی سهبعدی *

تهیه نقشههای معماری *

تهیه نما و برش *

آمادهسازی شیتهای معماری *

.نوع پروژه، حجم مدل و تعداد نقشههای مورد نیاز میتواند بر زمان انجام و میزان کار لازم تأثیر داشته باشد

Revit اهمیت دقت در پروژههای ##

.یکی از مواردی که در انجام پروژه رویت اهمیت ز یادی دارد، دقت در مدلسازی است. ی ک پروژه ممکن است از نظر ظاهری مناسب به نظر برسد، اما اگر اجزای مدل با یکدی گر هماهنگ نباشند، در زمان تهی ه نما، مقطع یا نقشههای نهایی مشکلات مختلفی ای جاد میشود

. ها و سایر عناصر باید با نظم مناسب در فای ل قرار بگیرند Windowها، Doorها، Floorها، Wallها، Gridها، Level .به همین دلیل، بهتر است پروژه از ابتدا با ساختار مشخصی ایجاد شود

. ها، تنظیم مقیاس نقشهها و مدیریت عناصر پروژه میتواند روی کیفیت فایل نهایی تأثیر زیادی داشته باشد Sheet ها و View همچنین نامگذاری

تهیه شیت معماری ##

.پس از آمادهسازی نقشهها و مدل، ی کی از مراحل مهم پروژه میتواند تنظیم شیت معماری باشد. شیت باید اطلاعات پروژه را به شکل مرتب و قابل ارائه نمایش دهد

.قرار بگیرند Sheet پلانها، نماها، مقاطع، تصاویر سهبعدی، دیاگرامها و سایر اطلاعات مورد نیاز میتوانند بر اساس نیاز پروژه در

.ترتیب قرارگیری عناصر، خوانایی متنها، اندازه نقشهها و هماهنگی گرافیکی شیت از مواردی هستند که باید در زمان آمادهسازی خروجی نهایی مورد توجه قرار بگیرند

Revit خروجی گرفتن از پروژه ##

.یکی دیگر از مراحل مهم، آمادهسازی فایل برای ارائه یا چاپ است. بسته به نیاز پروژه، خروجیها میتوانند در قالبهای مختلف تهی ه شوند

.شیتها مورد نیاز باشد. بنابرای ن بهتر است پیش از شروع پروژه مشخص شود که چه خروجیهایی باید در پایان تحوی ل داده شوند PDF ، تصاویر سهبعدی، نقشههای معماری یا Revit در پروژههای دانشگاهی معمولاً ممکن است فایل اصلی

با توجه به زمانبند ی Revit انجام پروژه ##

.مدت زمان مورد نیاز برای انجام پروژه به عوامل مختلفی بستگی دارد. تعداد طبقات، متراژ ساختمان، میزان جزئیات مدل، تعداد نقشهها، تعداد شیتها و نوع طراحی از جمله مواردی هستند که حجم پروژه را مشخص میکنند

. یک مدل ساده مسکونی با چند پلان و ی ک مدل کامل چندطبقه با جزئیات زیاد، طبی عتا ً زمان یکسانی برای اجرا نیاز ندارند

.به همین دلیل، بهتر است قبل از شروع کار، محدوده پروژه و خروجیهای مورد انتظار مشخص شوند تا زمانبندی مناسبتری برای انجام آن تعیین شود

برای پروژههای معماری اهمیت دارد؟ Revit چرا ##

.تنها یک نرمافزار برای ترسیم نقشه نی ست. این نرمافزار امکان ایجاد ی ک مدل اطلاعاتی از ساختمان را فراهم میکند و به همین دلیل در بسیاری از پروژههای معماری و ساختمانی مورد استفاده قرار میگیرد Revit

.در یک پروژه استاندارد، پلان، نما، مقطع و مدل سهبعدی به یکدیگر ارتباط دارند. این ارتباط میتواند باعث کاهش خطاهای ناشی از ترسیم جداگانه نقشهها شود

.ایجاد کرد Revit ها و ابزارهای مختلف باعث میشود بتوان پروژههای متنوعی را در محیط Scheduleها، متریالها، پارامترها، Family همچنین امکان استفاده از

انجام پروژه رویت در کلوپ معماری ##

.نیاز دارید، میتوان پروژه را بر اساس اطلاعات و فایلهای اولیه بررسی کرد و مراحل مورد نیاز را مشخص نمود Revit اگر برای ی ک پروژه دانشگاهی یا معماری به مدلسازی با

.در کلوپ معماری، هدف میتواند ارائه خدمات مرتبط با پروژههای معماری به شکلی منظم و متناسب با نیاز هر پروژه باشد. از مدلسازی ساختمان گرفته تا تهیه نقشهها، نما، مقطع، مدل سهبعدی و آمادهساز ی خروجی نهایی، هر بخش نیازمند بررسی جداگانه است

.پیش از شروع، بهتر است فایلهای اولیه، توضیحات استاد یا کارفرما، نمونه مورد نظر و فهرست خروجیهای مورد نیاز ارسال شود. پس از بررسی این موارد میتوان مشخص کرد که پروژه به چه مراحلی ن یاز دارد و چه بخشهایی باید در فایل نهایی آماده شوند

Revit سفارش انجام پروژه معمار ی با ##

.برای شروع ی ک پروژه، داشتن اطلاعات دقیق اهمیت زیادی دارد. اگر پلان اولیه، تصویر نمونه، فایل اتوکد، ابعاد زمی ن یا توضیحات پروژه در اخت یار باشد، بهتر میتوان نیازهای پروژه را مشخص کرد

. همچنین اگر پروژه دارای دستورالعمل خاصی از طرف دانشگاه یا استاد باشد، بهتر است این دستورالعمل نیز در اختیار مجری قرار گیرد. این کار باعث میشود خروجی نهایی تا حد امکان با شرایط تعیی نشده هماهنگ باشد

.در نهایت، انجام پروژه رویت زمانی نتیجه بهتری خواهد داشت که از ابتدا محدوده کار، تعداد طبقات، سطح جزئیات، نقشههای مورد نیاز و فرمت خروجی مشخص باشد

جمعبندی ###

. ها، آمادهسازی شیت و تهیه خروجی نهایی باشد. میزان کار مورد نیاز نیز بر اساس نوع پروژه و سطح جزئیات آن تعیین میشود View انجام پروژه رویت میتواند شامل مجموعهای از فعالیتهای مختلف مانند مدلسازی ساختمان، طراحی پلان، تهیه نما و مقطع، ایجاد مدل سهبعدی، تنظیم

. انجام میشود، ارائه اطلاعات اولیه کامل و مشخص کردن خروجیهای مورد نیاز میتواند روند اجرای پروژه را بسیار سادهتر کند. پروژههای دانشجویی، مدلسازی ساختمان، طراحی معماری و آمادهسازی نقشههای مختلف، همگی میتوانند بر اساس نیاز پروژه بررسی و اجرا شوند Revit اگر پروژه معماری شما با نرمافزار

کلوپ معمار ی میتواند برای افرادی که به دنبال انجام پروژههای معماری با Revit هستند، بستری برای دریافت خدمات مرتبط با مدلساز ی و آمادهساز ی پروژه فراهم کند.

انجام پروژه معماری کلوپ معماری clupme mari. com

انجام پروژه رویت کلوپ معماری clupme mari.com

انجام پروژههای معماری با نرمافزار رویت در کلوپ معمار ی clupme mari. com