BIM INTERIOR DIPLOMA USING REVIT

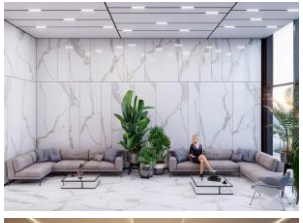
دورة النمذجة الداخلية والاستفادة الكاملة من توكنولوجيا البيم

محتوي الدبلومة





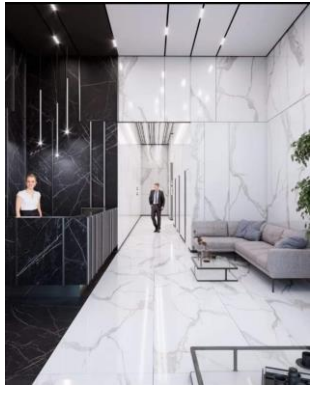
تنقسم الدورة الى جزئين رئيسيين :
1 – الورشة الرئيسية
2 – 4 ورش عمل تدريبية فرعية











محتوي الورشة الرئيسية :

القسم الأول : (النموذج الرئيسي)

- نمذجة الحوائط
- نمذجة الأرضيات
- نمذجة الأعمدة والكمرات
- نمذجة السقف الساقط بتفاصيلة من أماكن الاضاءات و الستائر

القسم الثاني : (التشطيبات)

- اضافة فتحات الحوائط من ابواب وشبابيك
- اضافة تشطيبات الحوائط طبقات المحارة والدهانات
- تشطيبات الأرضيات
- عناصر الديكورات الخشبية
- تعديل على تشطيب الدهانات (وعمل الرسومات لحوائط غرف الأطفال)

محتوي الورشة الرئيسية :

القسم اللثالث : (تعلم نمذجة الفاميلى الباراميترية)

- نموذج لفاميلى سرير
- نمذجة عناصر الفاميلى
- التحكم التام فى ابعاد الفاميلى (طول وعرض وارتفاع)
- عمل اماكن ادراج التخزين فى السرير والتحكم فى ابعادها
- عمل فاميلي منفصلة لوحدة التخزين (الدُرج) وربط أبعادها بأبعاد الفتحات داخل الفاميلى الرئيسية
- التحكم فى فتح واغلاق وحدات التخزين بأي مسافة ممكنة
- التحكم فى عمق فتحات التخزين
- اضافة التفاصيل فى الفاميلى والتشكيل فيها ةالتحكم التام فى ابعادها بطريقة باراميترية
- التحكم فى كل ماتريالات الفاميلى لكل جزء فيها عن طريق الـ parameters

القسم الرابع : (الفامليز الخاصة بالفتحات)

- نمذجة كاملة لنموذج أحد الابواب المُعقدة والتحكم فى كل جزء فيه عن طريق البراميتارز
- نمذجة كاملة لنموذج شباك والتحكم فى كل جزء فيه

محتوي الورشة الرئيسية :

القسم الخامس : (الشوب درووينج

- ترتيب المشروع وتنسيقه وترتيب قوائم المشروع والمشاهد
- اضافة المشاهد الجديدة من واجهات داخلية وقطاعات
- عمل نسخ مختلفة من البلانات والقطاعات وخلافه لاستخدامها لأكثر من استخدام ، على سبيل المثال (مسقط الابعاد وآخر للفرش وآخر للبلاطات وتشطيبات الأرضيات)
- عمل
view templates لتنسيق المشاهد فى المشروع بشكل مبسط واحترافى
- مراجعة الموديل الاساسي وتعديله لسهولة اخراج لوحات الشوب درووينج بشكل سريع ودقيق
- تفاصيل المساقط الأفقية ومساقط الاسقف المعلقة
- تفاصيل الواجهات الداخلية
- لوحات
Details , Wall Sections
- الشيتات والطباعة
- الجداول وحصر الكميات

محتوي الورش الفرعية :

- تنوعت الورش الفرعية بين الطرازات المختلفة والاستخدامات المختلفة وسُجلت خصيصا للتدرب على النمذجة والريندر

- ورشة ريسيبشن سكنى على الطراز المغربي او الاندلسي
- ورشة ريسيبشن لشركة ادارية
- ورشة حمام سكني
- ورشة غرفة نوم ماستر مع الدريسينج روم نمذجة كاملة على طراز اسلامي حديث

محتوي الورشة الرئيسية بترتيب الفايلات:

My Drive › Kids room › 1_Main model

File type | People | Last modified

Name

- 1_intro.mp4
- 2_Walls.mp4
- 3_floors.mp4
- 4_interior elevations and section box.mp4
- 5_columns.mp4
- 6_Ceiling.mp4

My Drive › Kids room › 2_Finishes

File type | People | Last modified

Name

- 1_doors and window.mp4
- 2_paint finish setup.mp4
- 3_paint finish part1.mp4
- 4_paint finish part2.mp4
- 5_paint finish part3_walls finish.mp4
- 6_paint finish part4_walls finish.mp4
- 7_wooden decorative items.mp4
- 8_skirting.mp4
- 9_paint finish_Wall Editing.mp4

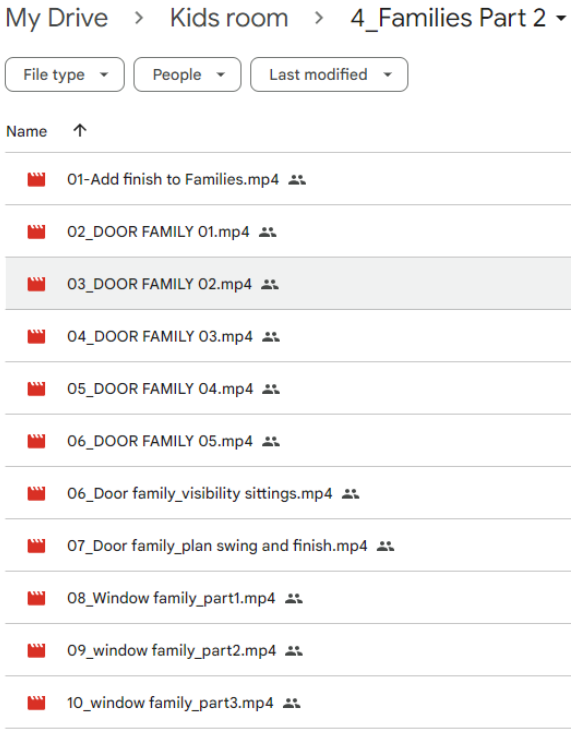
My Drive › Kids room › 3_Families-furniture

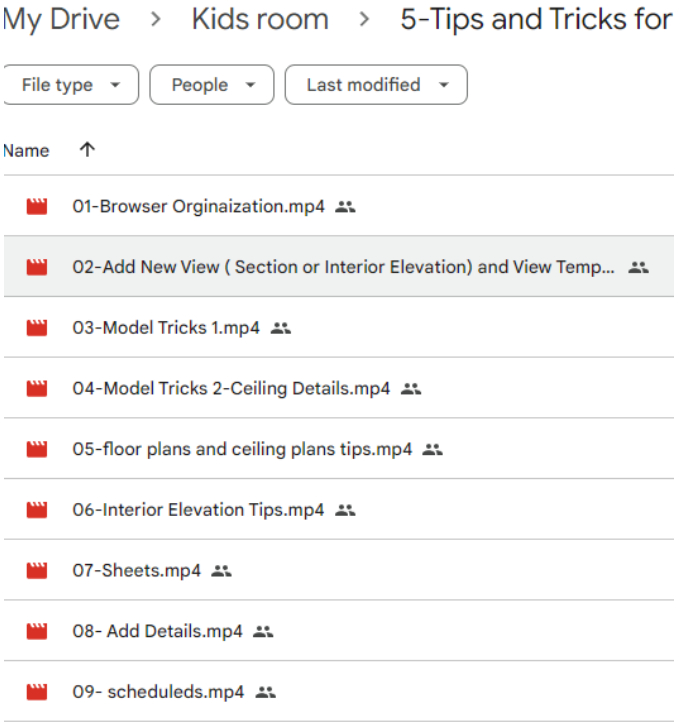
File type | People | Last modified

Name

- 01_Intro.mp4
- 02_Family01-Kids Bed-Part1.mp4
- 03_Storage-opening.mp4
- 04_Reporting prameters.mp4
- 05_Bed Storage model.mp4
- 06_Storage opening.mp4
- 07_Bed details.mp4
- 08_final.mp4

محتوي الورشة الرئيسية بترتيب الفايلات:





الاختبار الاخير واستلام الشهادة

تكون مؤهل للاختبار
بعد الانتهاء من
الورشة الرئيسية فى
الدورة وهو عبارة عن
مشروع داخلى من
الالف للياء،