

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



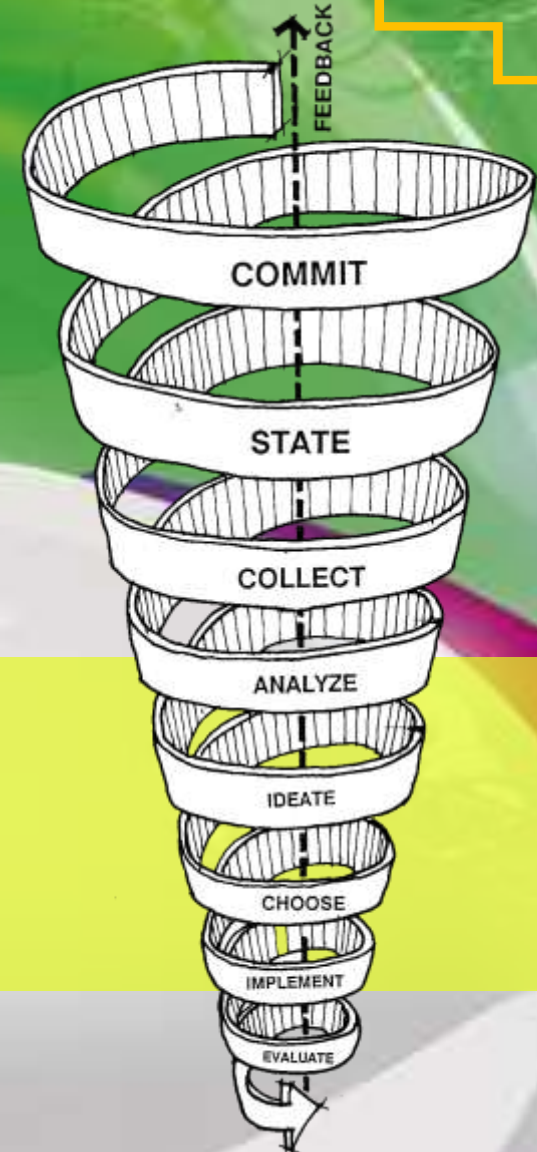
جامعة الملك سعود
كلية العمارة والتخطيط
قسم العمارة وعلوم البناء

مقرر
التصميم الداخلي
عمر 421

منهجية التصميم الداخلي

د. خالد صلاح سعيد عبد المجيد
أستاذ العمارة المشارك

1435 - 1434



4

الموضوع	الأسبوع
مقدمة فى التصميم الداخلى وتعريف بالمقرر	1
الفراغ الداخلى (أنواع ومفردات ومحددات ومؤثرات)	2
تاريخ العمارة الداخلية عبر العصور	3
منهجية التصميم الداخلى	4
تصميم الفراغ الداخلى	5
طرز واتجاهات التصميم الداخلى	6
مفردات وعلاقات وأسس التصميم	7
اختبار منتصف الفصل الدراسى	8
الأرضيات والحوائط والأسقف والفتحات	9
اللون والخطط اللونية	10
الإضاءة وتأثيراتها	11
تصميم الأثاث	12
الأنظمة والشبكات والمكملات	13
مراجعة عامة للمشروع	14
تسليم المشروع	15

مشروع تطبيقي صغير

المحاضرة الرابعة

الجدول الزمنى

• مراجعة مختصرة للمحاضرة السابقة.

•مراجعة لمفهوم التصميم الداخلى

•عملية التصميم الداخلى

•التعريف بالمشروع التطبيقى

• التعريف بالمحاضرة القادمة



تاريخ العمارة الداخلية

- العصر الحجري
- العصور الفرعونية
- العصور الإغريقية والرومانية
- فجر المسيحية والعمارة البيزنطية
- العصور الوسطى العربية والأوروبية

مفهوم التصميم الداخلى

تعريف التصميم الداخلى

هو تخصص متعدد الأوجه فى كونه حلول إبداعية وتقنية يتم تطبيقها فى إطار منشأ لتحقيق بيئة مبنية داخلية. وهذه الحلول هى وظيفية وتحسينية لجودة الحياة وثقافة شاغلى هذه البيئة الداخلية، وهى فى الوقت ذاته حلول جمالية جذابة.

National Council for Interior Design Qualification, Inc.
Washington, USA.

تعريف عملية التصميم الداخلى

هي عملية تشكيل وتهيئة الفراغات الإنتفاعية
الداخلية للمباني بحلول وظيفية وتقنية وجمالية
ملائمة للأنشطة الممارسة داخل هذه الفراغات



أطراف التصميم الداخلى

أطراف التصميم

التصميم الداخلي



أطراف التصميم دور العميل

تحديد الاحتياجات والأهداف من عملية التصميم الداخلى.

تحديد الأنشطة الممارسة داخل الفراغ المعمارى ومتطلباتها.

تحديد الميزانية المخصصة للمشروع.

تحديد أية تفضيلات تشكيلية أو جمالية من وجهة نظره.

مراجعة المشروع الإبتدائى وإقراره فى ضوء ما حددته من إحتياجات.

مراجعة وإقرار مستندات التنفيذ المختلفة (التصميمات التنفيذية – دفاتر الكميات والمواصفات – جداول الخامات والتشطيبات - العقود ... الخ).

تمويل عملية التنفيذ.

إختيار المقاول المنفذ (أو المشاركة فى عملية الإختيار وإقرارها).

اختيار المشرف على التنفيذ أو إستشارى المشروع.

أطراف التصميم دور المصمم

تحليل احتياجات العميل وأهدافه وكافة الإحتياجات التصميمية.

إجراء البحوث والدراسات المتعلقة بالمشروع والعوامل المؤثرة عليه.

وضع التصورات المبدئية للحلول الوظيفية والجمالية والفكرة والملائمة للعوامل والمؤثرات والمعايير.

تطوير وتقديم تصميم نهائى (مشروع ابتدائى) من خلال وسائل العرض الملائمة.

تحضير رسومات العمل والمواصفات لمواد البناء وتفصيلات المختلفة والمواد والتشطيبات والآثاث والثوابت والمعدات وتطابقة مع النظام والأدلة العلمية.

التعاون مع خدمات المحترفين والحصول على التراخيص الفنية في المجالات الميكانيكية، الكهربائية، الأحمال المتطلبات الخاصة بالموافقة.

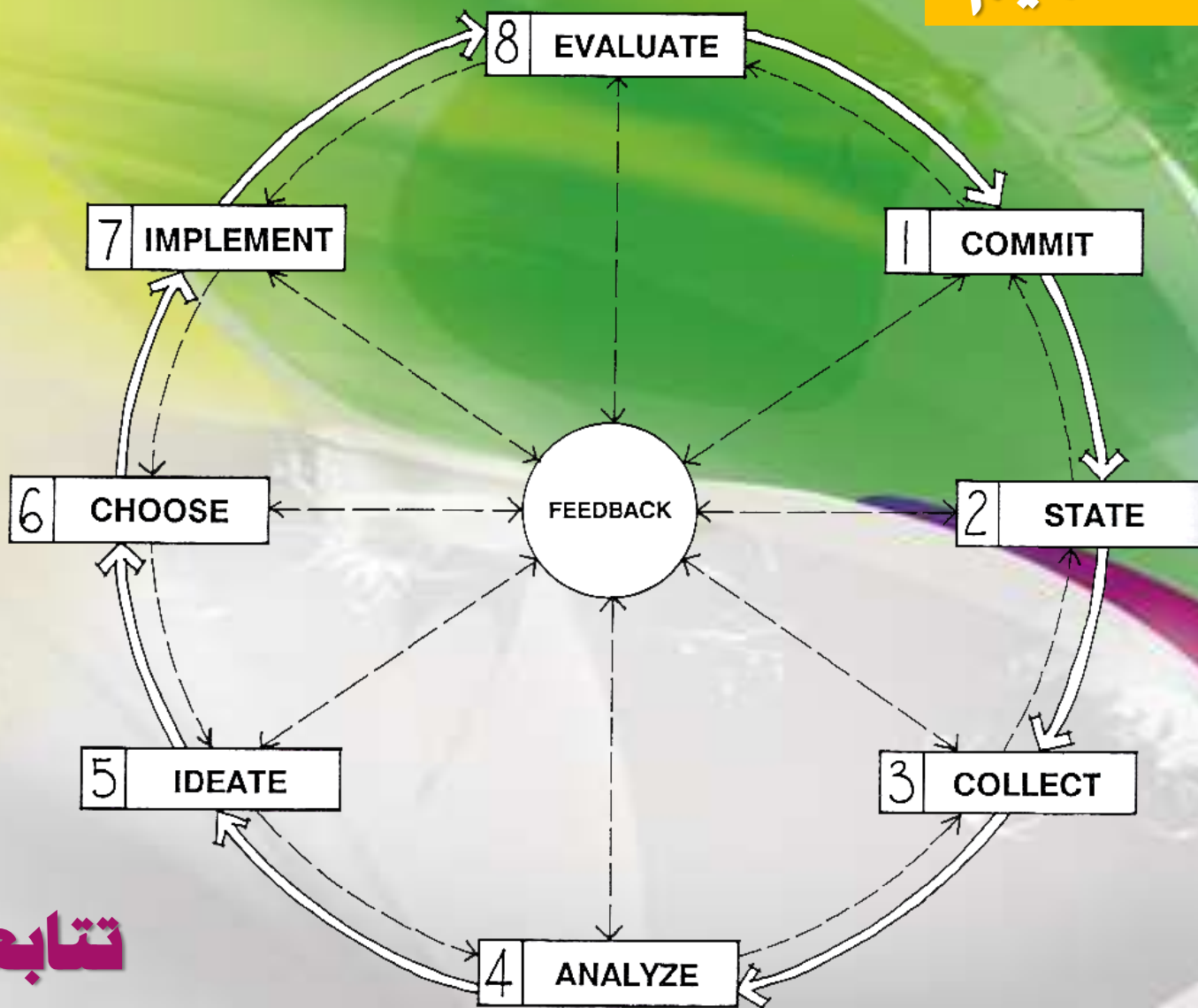
تحضير العطاءات والعقود الخاصة بالعمل.

مراجعة وتقييم التصميم خلال التنفيذ وبعد الانتهاء من المشروع.

عملية التصميم الداخلى

عملية التصميم

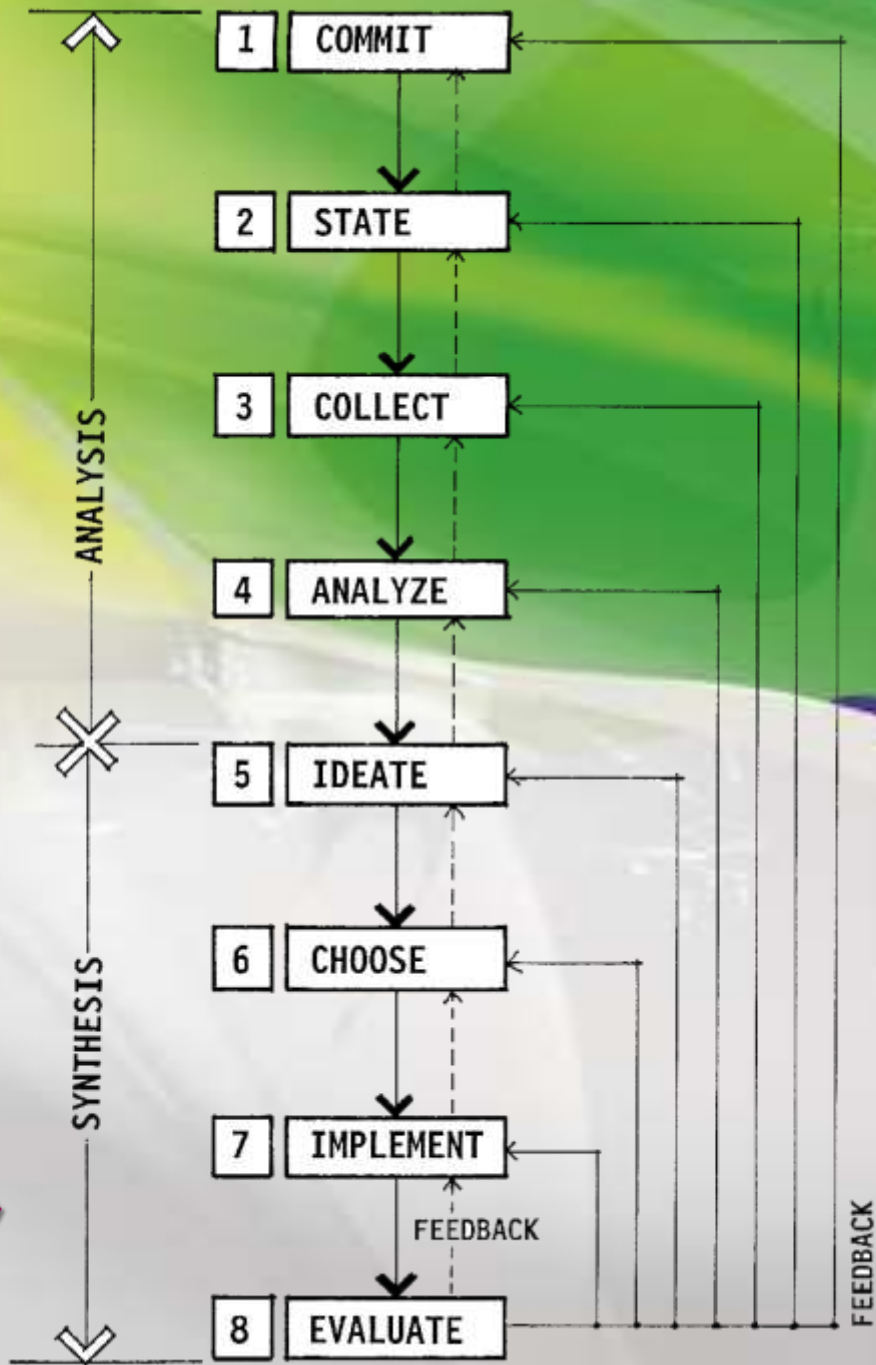
التصميم الداخلي



تتابعية

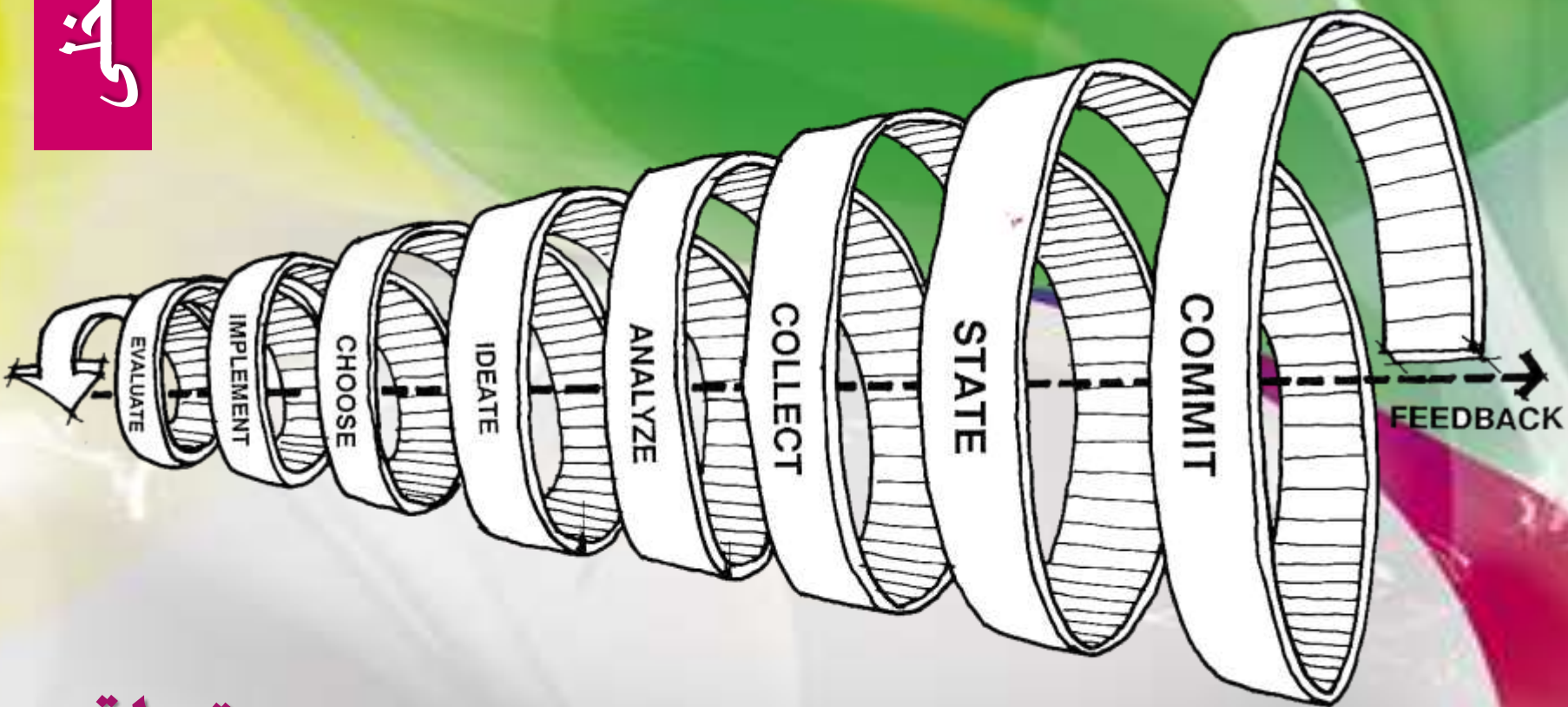
عملية التصميم

التصميم الداخلي



مرحلية

عملية التصميم

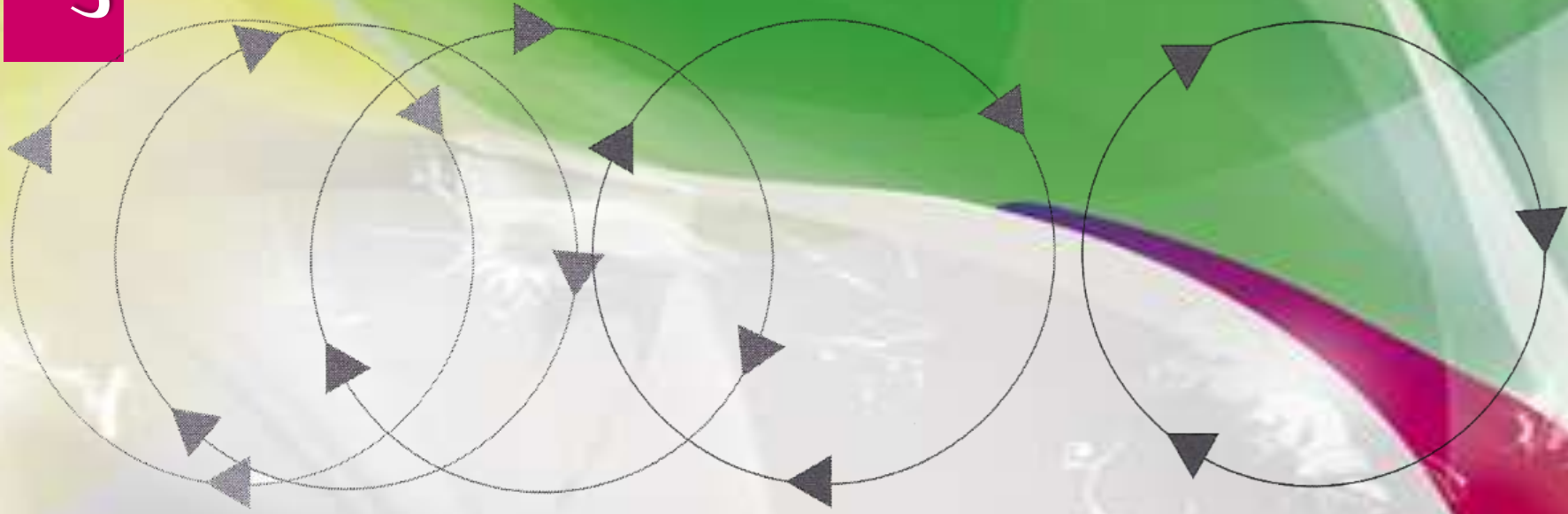


وختاماً ليعمقنا

متصلة

عملية التصميم

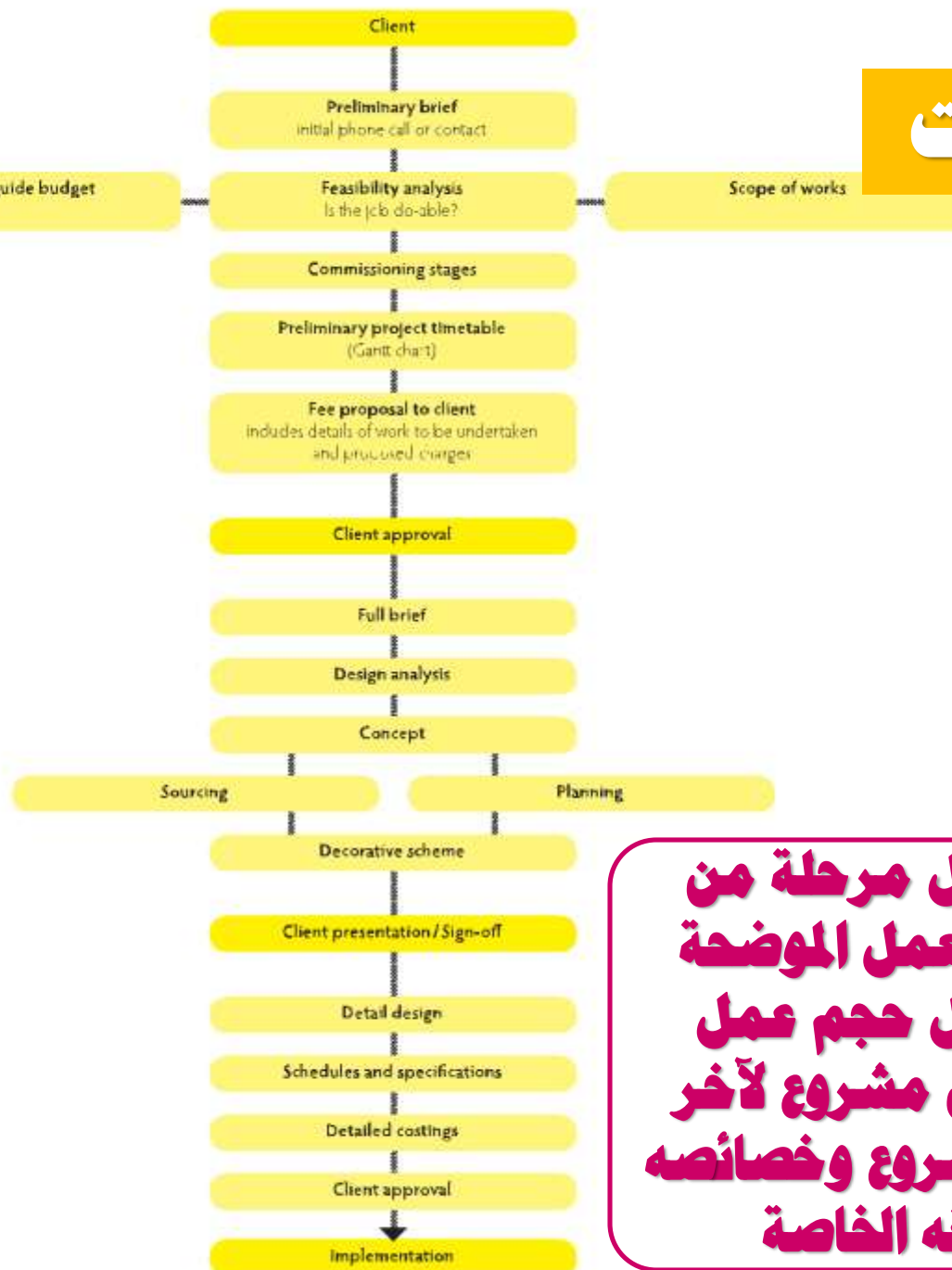
التصميم الداخلي



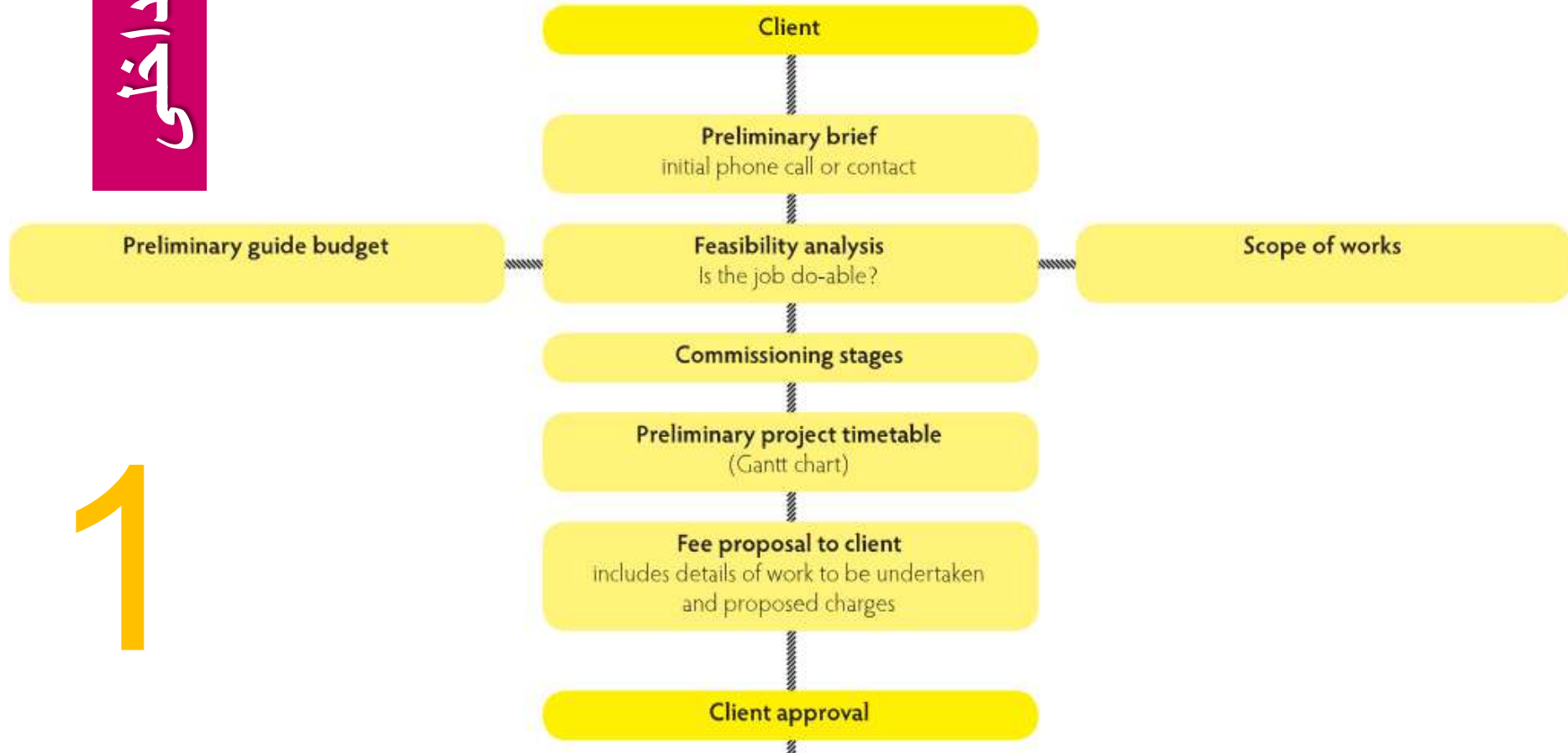
متقاطعة

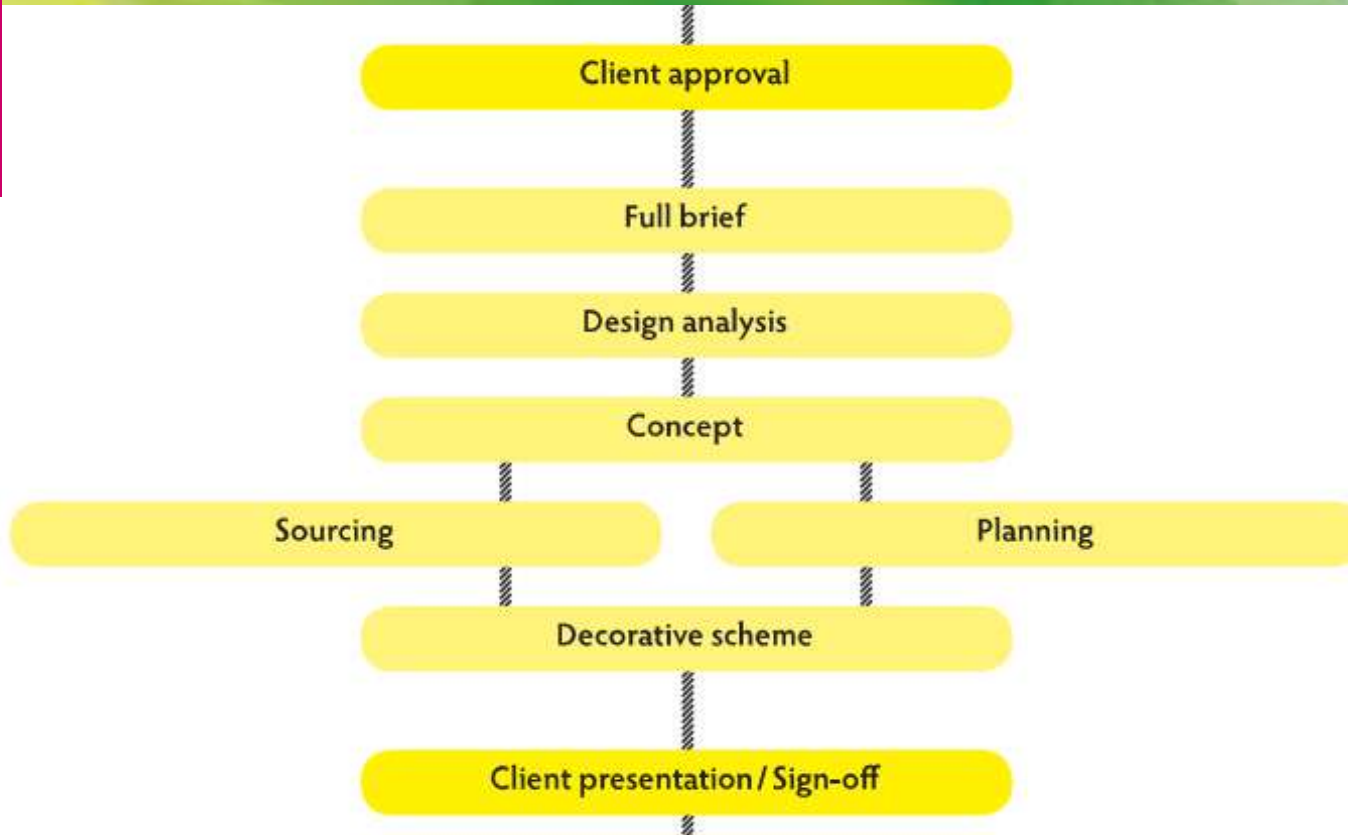
سير العمليات

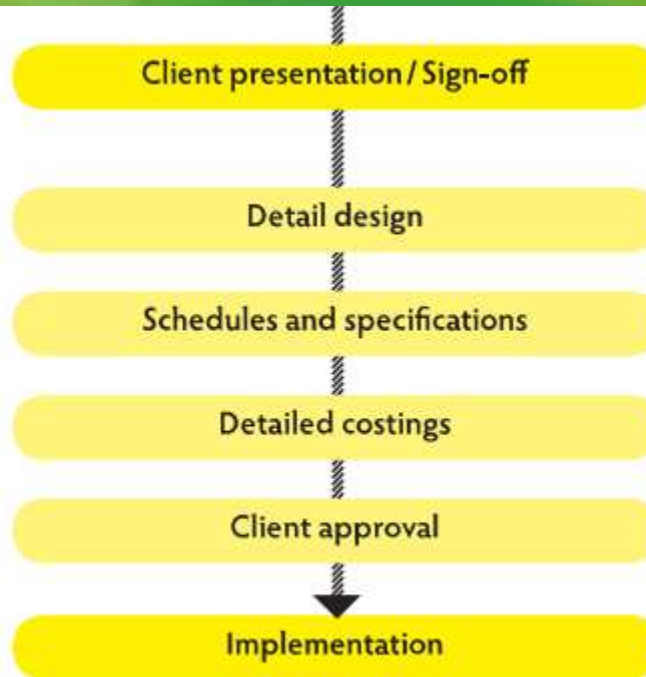
التصميم الداخلي



تتطلب كل مرحلة من
مراحل العمل الموضحة
في الشكل حجم عمل
يختلف من مشروع لآخر
بطبيعة المشروع وخصائصه
وظروفه الخاصة







المراحل الأساسية

التصميم الداخلي



التحليل

يقوم المصمم بعملية تحليل أولية قبل التعمق فى العملية التصميمية لتقدير حجم المشروع وحجم التعقيدات المرتبطة بالمشروع بما يتيح له معرفة الوقت اللازم والموارد اللازمة لإنجاز المشروع، وهو ما يوفر الأساس الذى يمكن للمصمم أن يستند عليه فى تحديد حجم ونطاق المشروع ومحتوى العرض وحجم الرسومات المطلوبة وذلك لى يكون المصمم والعميل على دراية بها .

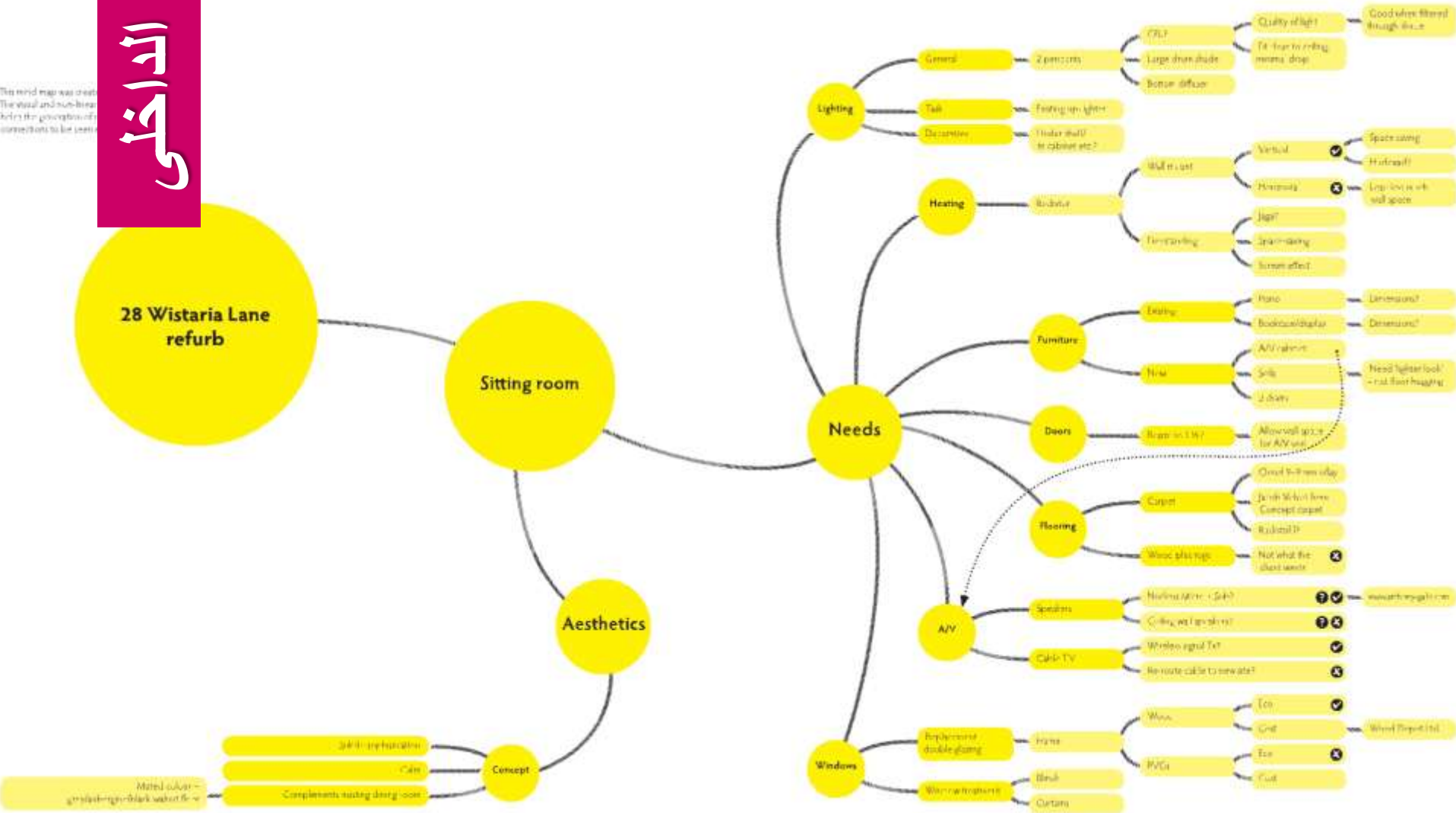
التحليل

بعد أن يقوم المعمارى بعمل عرض أولى على العميل يقوم بعملية تحليل أخرى لكافة المعلومات المرتبطة بالمشروع بهدف الإحساس الكامل بكافة التفاصيل بما يتيح له تحديد الأولويات بشأن العوامل المؤثرة وخاصة المتعارضة منها وإتخاذ القرارات التصميمية بشأنها. ولا توجد طريقة واحدة للتعامل معها بل لكل مشروع ظروفه وطبيعته الخاصة.

المراحل الأساسية

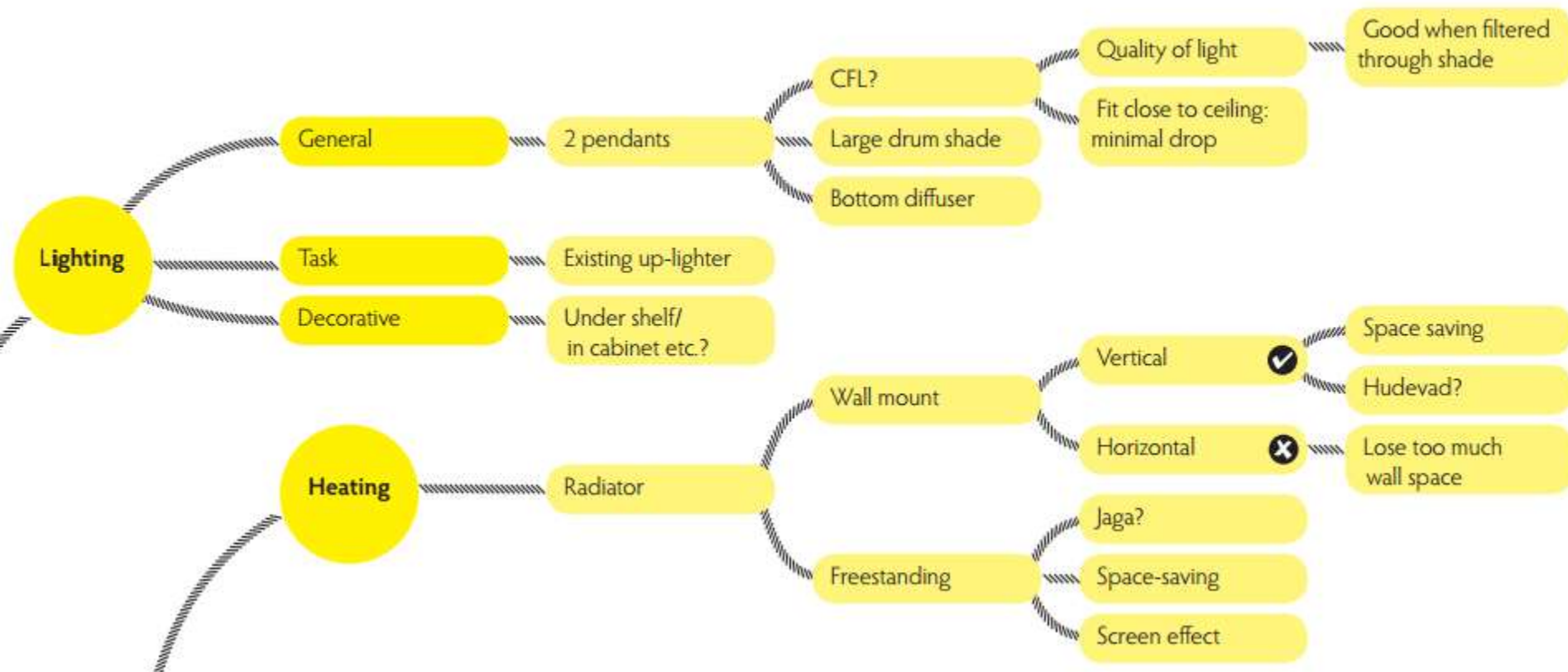
التصميم الداخلي

This mind map was created
The visual and numerical
for the conceptual
connections to be seen



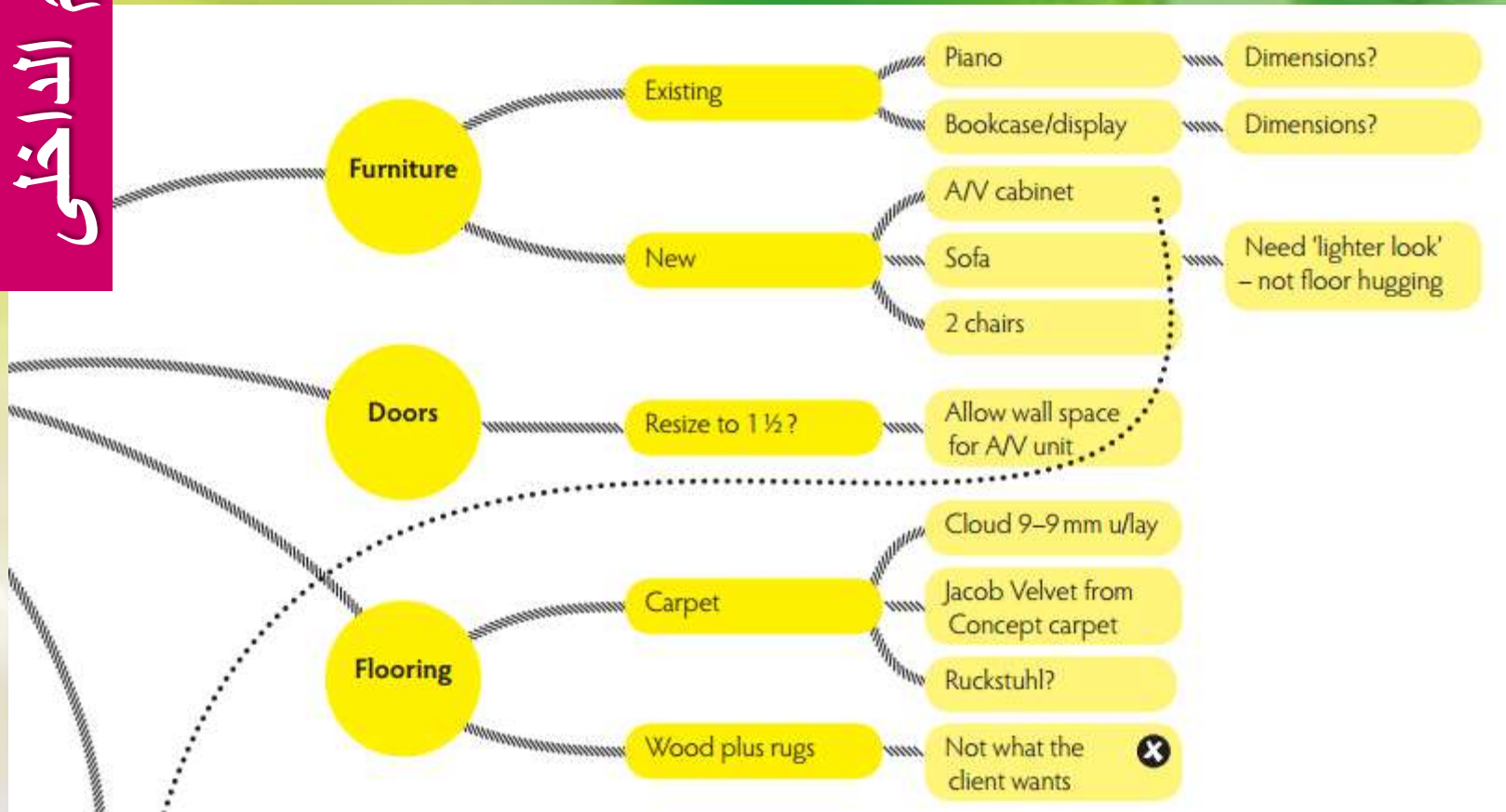
المراحل الأساسية

التصميم



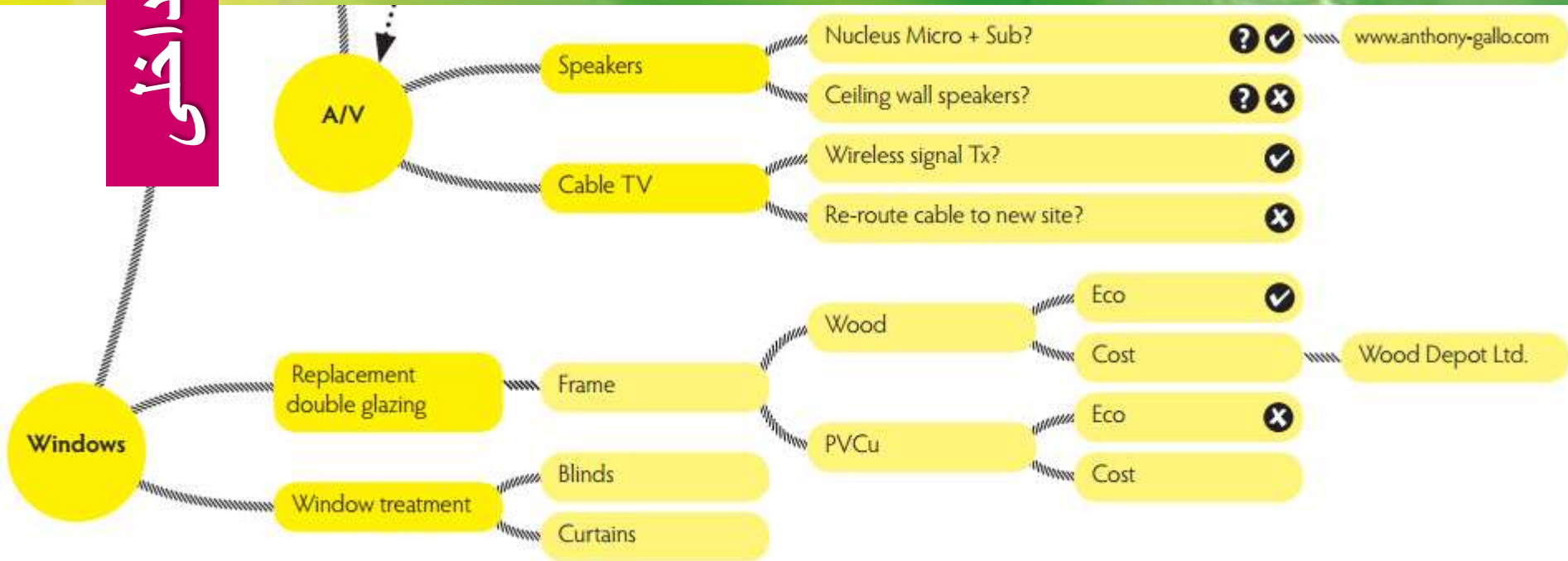
المراحل الأساسية

التصميم الداخلي



المراحل الأساسية

التصميم الداخلي



المراحل الأساسية

التصميم الداخلي

التطوير

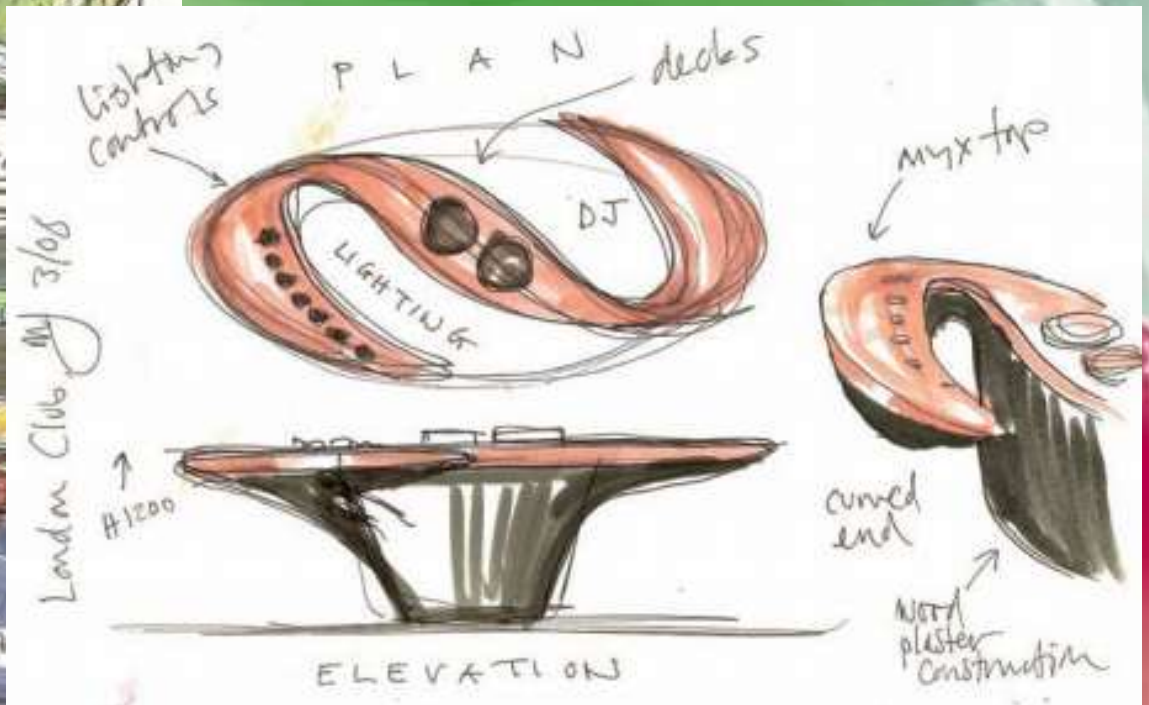
هذه المرحلة التي تراعى فيها احتياجات العميل ويتم تحويلها إلى حلول تصميمية وظيفية وجمالية عملية، حيث إبداع وابتكار الأفكار الملائمة التي سوف تتحول إلى واقع في المرحلة التالية

وفي هذه المرحلة يجب تذكر أن التصميم الداخلي ليس فقط هو حل لمشكلة متعددة الجوانب ومعقدة، ولكن هو أيضا حل ذو سمات جمالية وإنسانية تجعل للتصميم وظيفة عاطفية.

المراحل الأساسية

التطوير

التصميم الداخلي



التطوير

وبعد الإنتهاء من تطوير الأفكار وتحويلها الى مشروع إبتدائي متكامل يتم أخذ موافقة العميل عليه ، ثم تبدأ عملية إعداد التصميمات التنفيذية ومستندات المشروع المختلفة (الكميات والمواصفات والعقود ... الخ) وفي هذه الخطوة قد يتطلب الأمر مراجعة وتعديل وتطوير بعض الأفكار الواردة في المشروع الإبتدائي في إطار الفكرة الرئيسية للحل.

المراحل الأساسية

التنفيذ



تبدأ مرحلة تنفيذ المشروع بعد إسناده الى المقاول ..
وينحصر دور المصمم في هذه المرحلة في عملية
الإشراف على التنفيذ.



المراحل الأساسية

التقييم

بعد إنتهاء تنفيذ التصميم الداخلى فإنه من الهام المصمم أن يقوم بعملية تقييم لدرجة نجاح قراراته التصميمية المختلفة وتوافقها مع إحتياجات ومتطلبات العميل من كافة الجوانب، ودرجة نجاح التصميم فى التوافق مع المؤثرات المختلفة لكى يستخلص من العمل الدروس المستفادة للأعمال المستقبلية. ويقوم المصمم بإعداد استمارة تقييم لهذا الغرض أو استخدام أدوات تقييم معدة سابقاً.

المشروع التطبيقي

التصميم الداخلي لفراغ تجارى بأحد المراكز التجارية

الأمثلة المشابهة محل تجارى بأحد المراكز التجارية



الأمثلة المشابهة محل تجارى بأحد المراكز التجارية



الأمثلة المشابهة

محل تجارى بأحد المراكز التجارية

المشروع التطبيقي



الأمثلة المشابهة محل تجارى بأحد المراكز التجارية



الأمثلة المشابهة محل تجارى بأحد المراكز التجارية



المشروع التطبيقي

التصميم الداخلي لفراغ رئيسي بمركز فنون

المشروع التطبيقي

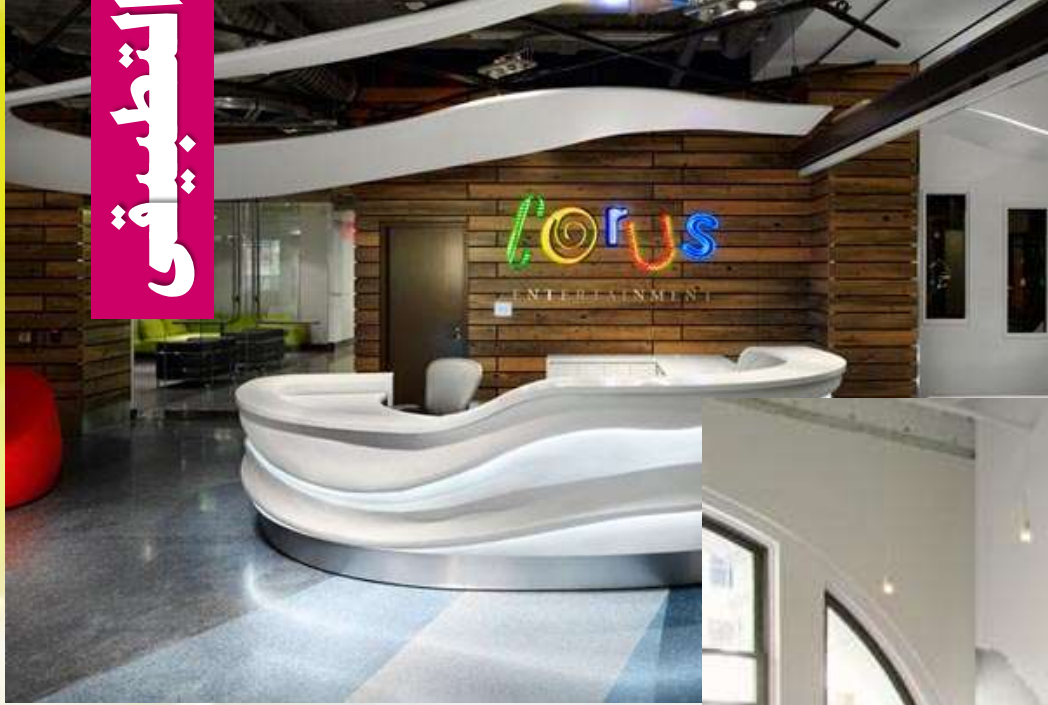
الأمثلة المشابهة فراغ رئيسي بأحد المباني العامة



الاستقبال

المشروع التطبيقي

الأمثلة المشابهة فراغ رئيسي بأحد المباني العامة



الاستقبال

الأمثلة المشابهة فراغ رئيسي بأحد المباني العامة



فوايهات

فراغ رئيسي بأحد المباني العامة

الأمثلة المشابهة



فواييهات

الأمثلة المشابهة فراغ رئيسي بأحد المباني العامة



قواطع

الأمثلة المشابهة فراغ رئيسي بأحد المباني العامة



قواطع

الأمثلة المشابهة فراغ رئيسي بأحد المباني العامة



قواطع

الأمثلة المشابهة فراغ رئيسي بأحد المباني العامة



كافيتريا

الأمثلة المشابهة فراغ رئيسي بأحد المباني العامة



صالات الحركة

الأمثلة المشابهة فراغ رئيسي بأحد المباني العامة



ممرات الحركة



المحاضرة القادمة



جامعة الملك سعود
كلية العمارة والتخطيط
قسم العمارة وعلوم البناء

مقرر
التصميم الداخلي
عمر 421

تصميم الفراغ الداخلي

د. خالد صلاح سعيد عبد المجيد
أستاذ العمارة المشارك

1435 - 1434

5



تصميم الفراغ الداخلي

• مفهوم تخطيط الفراغ

• موقع تخطيط الفراغ فى منهجية التصميم
الداخلى

• خطوات تخطيط وتصميم الفراغ



في رعاية الله