

ويكي العُمران

تصوّر مبدئي

لقاعدة معرفية مفتوحة

في مجال العمران

يبنها خُبراء في المجال

الرؤية حتى الآن

دليل مجموعات و مؤسسات و مشروعات و فعاليات
معجم مصطلحات و مفاهيم

مكتبة: أبحاث و دراسات و تقارير

مستودع للبيانات الخام: جداول البيانات و الرفوع
المساحية و بيانات GIS

أرشيف: تصميمات و رسوم بيانية و إنفوغرافات
و تصورات حلول عمرانية، و تسجيلات ميديا
و مسوحات ضوئية من وثائق (خرائط - حجج -
فوتوغرافيا)

حاجات غيرها مش عارفينها دالوقت

المشكلة

التقارير النهائية تحوي بعض البيانات؛ بإيجاز. لكن جبل الثلج يختفي في المونتاج. إتاحة البيانات الخام مفيد، واتجاه عام متنامي.

مشروعات تنتهي و مشروعات تبدأ و التوثيق قليل.
قسم كبير من المعرفة المولدة حبيس كَلُودَات و شيتات و بي دي إفات و هارد ديسكات.. و يتبدد و يضيع..
مواقع المؤسسات و المشروعات تتقادم و تعطل، و يُنشأ غيرها و ال فات مات.

فوائد قوم عند قوم فوائد

مساحة لنقاش الخبراء حول المفاهيم
والموضوعات. تسجيل النقاشات و إتاحتها مفيد
للعامّة و غير الخبراء

يتيح المعرفة للعامّة. مهم لنشر الوعي بأهمية
المجال و كسب التأييد الشعبي و إكساب الناس لغة
المجال لتوسيع الأرضية المشتركة للحوار



كلمة من لغة هاواي معناها "بسرعة"
نظام لإدارة المحتوى المنشور في مواقع الويب، له مئات
التطبيقات بوظائف متفاوتة و مميزات مختلفة
أسلوب عمل قائم على المبادرة و التجريب و الحوار
مفيد للعمل **تشاركيا** لإنتاج محتوى و إنشاء المتون
الويكي الأم WikiWikiWeb كانت في 1995
<http://c2.com/cgi-bin/wiki>
توجد على الويب أوف الويكيات في شتى الموضوعات
الويكي الأشهر هي ويكيبيديا

ويكي ≠ ويكيبيديا

ليست كُلُّ ويكي ويكيبيديا

قواعد الانخراط و نمو مجتمع المشاركين و سياسة التحرير
لكل ويكي يضعها المشاركون فيها و لا يفرضها نظام الويكي
لا توجد علاقة مفروضة بين أيّ ويكي و الأخرى

لماذا ويكي؟

تُسهّل تطوير المتون الكبيرة بالتشجيع على التأليف اللاخطّي
تتيح تضمين روابط إلى المستقبل!

التغييرات مُسجّلة؛ المساهمات محفوظة. لا شيء يضيع.

آلة الزمن: يمكن الرجوع إلى الماضي = < تاريخ تطوّر المتن
محفوظ و يمكن التعلّم منه

مناسبة لتطوير المستودعات الرقمية في وسائط مختلفة
و تصنيفها و فهرستها

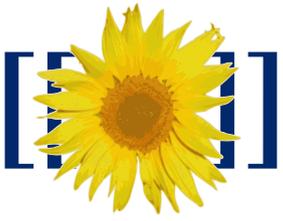
تستوعب المحتوى غير المُهيكل و المُهيكل (المزيد بعد قليل)

قُل كمان

لا تتطلب تحليلاً كاملاً قبل البدء في العمل
النظام لا يفرض هيكلًا. الهيكل يصنعه المساهمون
يسمح بتطوير هيكل معرفي و نموذج العلاقات بين
أجزائها أثناء استكشاف ما نعرفه
تنشر البيانات المُهيكلية بمعايير قياسية مفتوحة تمكّن
النظم الأخرى من الاستفادة منها

مصاعب و تحدّيات

مساحة بيضا: كل الاحتمالات مفتوحة = < ضياع
أسلوب مختلف في العمل
تتطلب اكتساب بعض المهارات الجديدة (نتعلّم
البرنامج)
تقدّم بطيئ في البداية. مشروع طويل المدى
تطوّر بالشّواش: أشخاص مختلفين يعملون في
اتجاهات مختلفة



واحد من تطبيقات برمجية عديدة لمفهوم الويكي

برمجية حرّة: مفتوحة المصدر و مجّانية. موقع مشروعها
mediawiki.org

أي مجموعة بوسعها إنشاء نظام ويكي لنفسها
يدعم النصوص و الصُّور أساسًا و تمكن زيادة أنواع المحتوى
و الوظائف حسب الحاجة:

استمارات: للمحتوى المُهيكل (حقول تُملا بقيم لتنشئ
قاعدة بيانات)

رسوم بيانية: مسبقة التجهيز أو مولّد لحظيا من بيانات

تنطلق من أساس بسيط و نطوِّره حسب الحاجة: الهيكل
و الوظائف تتطور مع فهمنا لاحتياجاتنا و طبيعة المحتوى لدينا

عقد اجتماعي مُقترح

بتاعتنا و احنا ال هنعملها، ماحدّش هيسوق غيرنا
بناء و تنظيم المحتوى عمل تشاركي بمساهمات
أفراد خبراء و مهتمين بالمجال:

حسابات بأسماء شخصية (حقيقية أو حركية) لكن ليس
بأسماء مجموعات\منظمات
لا تشارك في الحسابات

كل شيء قابل للتغيير. الويكي مسوّدة دائمة. مفيدة
لكن غير رسمية (مش واخدة نفسها جدّ قوي)
كل مساهمة مفيدة، و لو كانت نقطة في آخر
السطر.