

الثالث - كان من الممكن ان استخدم C++ مع Qt على سبيل المثال - ولكن لم اكن لاجنى فائدة من ذلك - على العكس كان زمن بناء محيط التطوير بدلا من عام ونصف - كان سوف يصل الى عامين ونصف.

## إفتباس

أنا لا أتخيل البرمجة تستغنى عن الكود تماما ألا فى رسم GUI فقط !

هذا هو ماكانت عليه البرمجة بدون كود - قبل المشروع الذى اقدمه لكم.  
ولكن الافكار الجديدة - تجعل بإمكانك عمل اى شىء - بدون كود

مع تحياتى للجميع

محمود فايد

<http://www.sourceforge.net/projects/doublesvsoop>

<http://www.sourceforge.net/projects/fglib>

Oct 8 2007, 06:27 PM كاتب الموضوع: اعمق اسرار البرمجة

## إفتباس

و أكيد المشروع الذى انت عملته ماكنش سهل

حتى تقوم ببرمجة محيط تطوير مثل الذى اقدمه لكم - لست بحاجة الى اكثر من ان تكون مبرمج ومطور (جيد) على الاكثر

لكن المشروع بصفة عامة صعب للاسباب التالية

- ١ - من الناحية النفسية - لان المشروع نقطة بحث - والابحاث نتيجتها غير مضمونة - اما تكون فى السماء - او تستمتع بتراب الارض
- ٢ - من الناحية الفكرية - سرداب من الافكار المتشابهة - وان كان فهمها به صعوبة - فما بالك بابتكارها - والصعوبة ليست فى ان تقدم فكرة جديدة وانما ان تقدم فكرة جديدة مفيدة
- ٣ - الدعم التجارى لنمو هذه النوعية من المشاريع صعب الحصول عليه - لقد راسيت بيل جيتش على بريده الشخصى - لاعرض عليه الفكرة (لان هدفى فى وقت ما كان نجاح الفكرة - فقط - لم يكن هدف قومى مثل ما هو الان) - فرد على مدير - حولنى لمدير اخر - وهكذا - واستمررت فى دوامة لمدة ٣ شهور - حتى تلقيت الرد النهائى بان الشركة لاتقبل الافكار غير المسجلة والمعتمدة
- ٤ - اقبال الافراد على المشاركة فى مثل هذه المشاريع (بعد تحويل هدف المشروع الى هدف قومى - حتى يستمر) - ليس كبيرا - اما لقللة الحيلة - او لقللة الوقت - او لعدم الفهم - او لاسباب لا اعرفها.