به نام خدا

نتيجه جلسه دوم بررسي پورتال … ـ 8/9/1391

# شركت‌كنندگان در جلسه

آقايان: …، …، …، …، …، … و موشَّح.

# دليل برگزاري جلسه

1. دليل قيمت‌هاي داده شده و زمان اعلام شده براي كارفرما روشن نيست.
2. فرآيندها و ساختار اطلاعات تعريف دقيقي ندارند.
3. كارفرما هزينه زيادي براي خريد پورتال متقبّل شده و هزينه اضافه را نمي‌تواند بپذيرد.
4. تمام گزينه‌هاي ممكن روي ميز گذاشته شود تا كارفرما امكان بهترين انتخاب را داشته باشد.

# ضرورت استفاده از SKD

1. خواسته‌هاي كارفرما در جلسات متعدّدي مورد بررسي قرار گرفته است.
2. به سه سامانه اصلي تفكيك شده است.
3. هيچكدام از اين سامانه‌ها قابل پياده‌سازي كامل در پورتال نيست.
   1. ارتباط بين سامانه‌ها و اطلاعات بسيار زياد است.
   2. يك نوع شبكه اجتماعي در نهايت خواهد بود.
   3. نياز به توليد ديتابيس‌هاي مستقل از پورتال است.
   4. دسترسي به ديتابيس‌هاي پورتال ضروري است.
4. پورتال قبل از حضور كارشناسان فعلي خريداري شده است و قابل برگشت نبوده.
   1. لذا فقط براي استفاده از پورتال برنامه‌ريزي شده است.
5. دليل نياز به 500 ساعت كار و حدود 20 ميليون تومان هزينه همين استفاده از SDK است.
6. استفاده از SDK به معناي كدنويسي به زبان PHP است كه زمان و هزينه زيادي دارد.

# بسنده كردن به فرم‌ساز

1. پورتال براي اين خريداري شده است كه ديگر هزينه‌اي پرداخت نشود.
   1. تمامي فعاليت‌ها بايد و بايد با ابزارهاي پورتال انجام شود و گرنه هزينه آن مقرون به صرفه نيست.
   2. كارفرما در حال حاضر بودجه 20 ميليوني SDK را ندارد.
2. بايد فرآيند‌ها و ساختارهاي داده‌ها مشخص شود و معلوم گردد دقيقاً چه بخش‌هايي نياز به SDK دارد.
   1. كارفرما مي‌تواند با صرف‌نظر كردن از بخش‌هاي مذكور، كار را به فرم‌ساز تقليل دهد.
   2. مي‌شود به گونه‌اي فرآيند را ساده‌سازي كرد كه قابل تطبيق به ابزارهاي عادي پورتال باشد.
   3. اگر استثنائاً نياز ضروري به SDK بود، مي‌توان در قالب پروژه‌هايي در آينده به انجام رساند.
3. هر تغييري در آينده ممكن است، چون ما يك پورتال داريم، پس نبايد اكنون زياد درگير مطالعات شويم.
   1. كساني به سراغ پورتال مي‌روند كه تغييرات فراواني را در كار خود پيش‌بيني مي‌كنند.
4. به گونه‌اي عمل شود كه در آينده اگر از SDK استفاده شد، داده‌هاي فرم‌ساز فعلي قابل استفاده در آن باشد.

# گزينه‌هاي روي ميز

1. توسعه پورتال سامان توسط CDK و FDK اختصاصي آن
   1. سه زيرسامانه مورد نياز … به صورت كامل طراحي شود.
      1. …
      2. اردوبران و اردوروان
      3. ثبت نام مجموعه‌ها
   2. از ابزارهاي آماده پورتال تنها براي كارهاي عمومي استفاده شود.
      1. مديريت كاربران
      2. صفحات ساده و عادي سايت
      3. تماس با ما و درباره ما
   3. معماري اطلاعات و ساختار كاربرگ‌ها و فيلدها در ضمن پروژه طراحي مي‌شود.
2. استفاده از ابزارهاي پورتال
   1. خواسته‌ها به گونه‌اي فروكاسته شود كه قابل پياده‌سازي در پورتال باشد.
   2. از كيت‌هاي توسعه (SDK) استفاده نشود.
   3. فرآيندها و ساختار اطلاعات در ابتدا مشخص شود، در قالب يك پروژه مستقل.

# بيان تمثيلي دو نگره

1. ميخي را بر قله‌اي فرو كرده‌ايم و هدف را تعيين نموده‌ايم.
   1. جاده‌اي مستقيم براي رسيدن به قله مي‌سازيم، چند بانده، استوار و قويم.
      1. زمان زيادي صرف ساخت جاده و توليد وسيله نقليه خواهد شد.
      2. حركت متوقف است به تكميل جاده و وسيله نقليه.
      3. وقتي حركت آغاز شد، قدرت و دقت بالايي خواهد داشت.
      4. تا مدت‌ها نياز به تغيير و اصلاح نخواهد داشت.
      5. هر تغيير فعاليت بسيار گسترده‌اي را طلب مي‌كند.
      6. تغيير محتاج استفاده از متخصصان زبده است.
   2. از جاده‌هاي كم عرض موجود استفاده مي‌كنيم، اگر چه پر پيچ و خم هستند.
      1. از وسايل نقليه موجود يك مورد مناسب برمي‌گزينيم.
      2. به سرعت مي‌توانيم حركت را آغاز كنيم.
      3. در هنگام حركت هميشه بايد مراقب مسيرها و تكميل آن‌ها باشيم.
      4. با هر تغييري در كار، بايد تغييري در مسيرها صورت گيرد.
      5. تغيير زمان زيادي نخواهد گرفت.
      6. تغيير محتاج متخصص نيست، يك اپراتور معمولي مي‌تواند به انجام رساند.
2. مثال واقعي: ايجاد فرم …
   1. فقط يك فرم براي مكان خواهيم داشت كه متغيّر است.
      1. با تغيير نوع مكان، بخشي از فرم به صورت خودكار تغيير نمايد.
   2. براي هر نوع مكان يك فرم مستقل خواهيم داشت.
      1. پس از تكميل فرم عمومي، فرم بعدي متناسب با نوع مكان نمايش داده مي‌شود.

پايان جلسه دوم