

به نام خدا

نتیجه جلسه دوم بررسی پورتال ۱۳۹۱/۹/۸ - ۰۰۰

شرکت کنندگان در جلسه

آقایان: ...، ...، ...، ... و موشح.

دلیل برگزاری جلسه

۱. دلیل قیمت‌های داده شده و زمان اعلام شده برای کارفرما روشن نیست.
۲. فرآیندها و ساختار اطلاعات تعریف دقیقی ندارند.
۳. کارفرما هزینه زیادی برای خرید پورتال متقبل شده و هزینه اضافه را نمی‌تواند بپذیرد.
۴. تمام گزینه‌های ممکن روی میز گذاشته شود تا کارفرما امکان بهترین انتخاب را داشته باشد.

ضرورت استفاده از SKD

۱. خواسته‌های کارفرما در جلسات متعددی مورد بررسی قرار گرفته است.
۲. به سه سامانه اصلی تفکیک شده است.
۳. هیچکدام از این سامانه‌ها قابل پیاده‌سازی کامل در پورتال نیست.
 - a. ارتباط بین سامانه‌ها و اطلاعات بسیار زیاد است.
 - b. یک نوع شبکه اجتماعی در نهایت خواهد بود.
 - c. نیاز به تولید دیتابیس‌های مستقل از پورتال است.
 - d. دسترسی به دیتابیس‌های پورتال ضروری است.
۴. پورتال قبل از حضور کارشناسان فعلی خریداری شده است و قابل برگشت نبوده.
 - a. لذا فقط برای استفاده از پورتال برنامه‌ریزی شده است.
۵. دلیل نیاز به ۵۰۰ ساعت کار و حدود ۲۰ میلیون تومان هزینه همین استفاده از SDK است.
۶. استفاده از SDK به معنای کدنویسی به زبان PHP است که زمان و هزینه زیادی دارد.

بسنده کردن به فرم‌ساز

۱. پورتال برای این خریداری شده است که دیگر هزینه‌ای پرداخت نشود.
 - a. تمامی فعالیت‌ها باید و باید با ابزارهای پورتال انجام شود و گر نه هزینه آن مقرون به صرفه نیست.
 - b. کارفرما در حال حاضر بودجه ۲۰ میلیونی SDK را ندارد.
۲. باید فرآیندها و ساختارهای داده‌ها مشخص شود و معلوم گردد دقیقاً چه بخش‌هایی نیاز به SDK دارد.
 - a. کارفرما می‌تواند با صرف‌نظر کردن از بخش‌های مذکور، کار را به فرم‌ساز تقلیل دهد.
 - b. می‌شود به گونه‌ای فرآیند را ساده‌سازی کرد که قابل تطبیق به ابزارهای عادی پورتال باشد.
 - c. اگر استثنائاً نیاز ضروری به SDK بود، می‌توان در قالب پروژه‌هایی در آینده به انجام رساند.
۳. هر تغییری در آینده ممکن است، چون ما یک پورتال داریم، پس نباید اکنون زیاد درگیر مطالعات شویم.
 - a. کسانی به سراغ پورتال می‌روند که تغییرات فراوانی را در کار خود پیش‌بینی می‌کنند.
۴. به گونه‌ای عمل شود که در آینده اگر از SDK استفاده شد، داده‌های فرم‌ساز فعلی قابل استفاده در آن باشد.

۱. توسعه پورتال سامان توسط CDK و FDK اختصاصی آن
 - a. سه زیرسامانه مورد نیاز ... به صورت کامل طراحی شود.
 - i. ...
 - ii. اردویران و اردووروان
 - iii. ثبت نام مجموعه‌ها
 - b. از ابزارهای آماده پورتال تنها برای کارهای عمومی استفاده شود.
 - i. مدیریت کاربران
 - ii. صفحات ساده و عادی سایت
 - iii. تماس با ما و درباره ما
 - c. معماری اطلاعات و ساختار کاربرگ‌ها و فیلدها در ضمن پروژه طراحی می‌شود.
 - i. استفاده از ابزارهای پورتال
 - ii. خواسته‌ها به گونه‌ای فروکاسته شود که قابل پیاده‌سازی در پورتال باشد.
 - iii. از کیت‌های توسعه (SDK) استفاده نشود.
 - iv. فرآیندها و ساختار اطلاعات در ابتدا مشخص شود، در قالب یک پروژه مستقل.

بیان تمثیلی دو نگره

۱. میخی را بر قله‌ای فرو کرده‌ایم و هدف را تعیین نموده‌ایم.
 - a. جاده‌ای مستقیم برای رسیدن به قله می‌سازیم، چند بانده، استوار و قوییم.
 - i. زمان زیادی صرف ساخت جاده و تولید وسیله نقلیه خواهد شد.
 - ii. حرکت متوقف است به تکمیل جاده و وسیله نقلیه.
 - iii. وقتی حرکت آغاز شد، قدرت و دقت بالایی خواهد داشت.
 - iv. تا مدت‌ها نیاز به تغییر و اصلاح نخواهد داشت.
 - v. هر تغییر فعالیت بسیار گسترده‌ای را طلب می‌کند.
 - vi. تغییر محتاج استفاده از متخصصان زبده است.
 - b. از جاده‌های کم عرض موجود استفاده می‌کنیم، اگر چه پر پیچ و خم هستند.
 - i. از وسایل نقلیه موجود یک مورد مناسب برمی‌گزینیم.
 - ii. به سرعت می‌توانیم حرکت را آغاز کنیم.
 - iii. در هنگام حرکت همیشه باید مراقب مسیرها و تکمیل آن‌ها باشیم.
 - iv. با هر تغییری در کار، باید تغییری در مسیرها صورت گیرد.
 - v. تغییر زمان زیادی نخواهد گرفت.
 - vi. تغییر محتاج متخصص نیست، یک اپراتور معمولی می‌تواند به انجام رساند.
۲. مثال واقعی: ایجاد فرم ...
 - a. فقط یک فرم برای مکان خواهیم داشت که متغیر است.
 - i. با تغییر نوع مکان، بخشی از فرم به صورت خودکار تغییر نماید.
 - b. برای هر نوع مکان یک فرم مستقل خواهیم داشت.
 - i. پس از تکمیل فرم عمومی، فرم بعدی متناسب با نوع مکان نمایش داده می‌شود.