

مشروع مادة تطبيقات شبكية source safe

لدينا مجموعة من الملفات التي يعمل عليها مجموعة من الاشخاص ونريد ضمان أن لا يقوم شخصان بالكتابة على التوازي على نفس الملف والمطلوب

-1

منظومة على الويب تمكن المستخدمين من إضافة ملفاتهم إليها ووضع الملفات ضمن حالة إما حر أو بحالة استعمال ومحجوز لمستخدم ما

-2

يجب تنظيم الملفات ضمن مجموعات بحيث لا يستطيع المستخدم الوصول لجميع الملفات وإنما فقط لملفات تنتمي لمجموعات يحق له الوصول إليها

-3

حالات الاستعمال الاساسية هي check-out و check-in,

تسمح الأولى لمستخدم ما وبعد استعراض الملفات أن يقوم بحجز ملف حر لصالحه وتحميله وتعديله في حين تسمح الطريقة الثانية للمستخدم بإعادة الملف المعدل واستبدال الملف القديم وإعادة حالة حر .

-4

يمكن للمستخدم أن يختار أكثر من ملف وينفذ عملية check-in

ويجب على النظام أن يضمن أن جميعها حرة قبل حجزها إما جميعا أو لا أحد

-5

يجب أن يضمن النظام أن لا يتمكن مستخدمين اثنين من حجز نفس الملف بأن واحد

-6

يجب أن نستطيع تقدير تقارير بعمليات الحجز والتحرير وفقا للملف أو المستخدم

-7

يجب أن يضمن النظام أن يتمكن 100 مستخدم من العمل على التوازي معا

-8

دعم النسخ الاحتياطي التلقائي للملفات:

يجب على النظام الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الملفات قبل وبعد عملية الحجز (check-in/check-out) بحيث يمكن للمستخدمين العودة إلى الإصدارات السابقة عند الحاجة.

-9

نظام الإشعارات:

عند تغيير حالة ملف معين (مثل تحريره أو إعادته)، يجب إرسال إشعار إلى جميع المستخدمين الذين لديهم الحق في الوصول إلى هذا الملف لإعلامهم بالتغييرات.

-10

سهولة الاستخدام: (Usability)

يجب أن يكون واجهة المستخدم بديهية وسهلة الاستخدام، مع توفير إرشادات واضحة للمستخدمين حول كيفية القيام بعمليات check-in و check-out. وتصفح الملفات

-11

التوافق مع الأجهزة المختلفة:

النظام يجب أن يكون متوافقاً مع جميع أنواع المتصفحات، ويعمل بشكل صحيح على مختلف الأجهزة (مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر)

-12

إمكانية التصدير والاستيراد:

السماح للمستخدمين بتصدير تقارير العمليات إلى ملفات PDF أو CSV
لسهولة التحليل لاحقاً. يمكن استيراد ملفات جديدة إلى النظام كذلك

-13

Tracing

أي تقرير يمكن قام بالتعديل على أي ملف ومتى وماذا عدل

أختر أي متطلبين غير وظيفتين وحققهما

ملاحظات :

1-التقنيات جميعها يمكن استخدامها مثل وب او فلاتر او لارافيل او يعني ممكن العمل على المشروع وب او فلاتر ومشان الباك كمان مفتوح لارافيل اولكم حرية الاختيار ما ملزومين بتقنيه معينة

2-اقصى عدد لأفراد الغروب الواحد 5

3- مشان التقييمات المرحلية كالتالي :

كل غروب مشغل شي منقابلو ومنشوف شو مشغل يعني عملية متابعة للعمل يعني اشراف ع الشي الي مشغلو ملاحظات للشي الي عم يشتغلوا ...**مو ضروري الغروب كل أسبوع يعمل مقابلة مرحلية يعني ع كل شي جديد مشغل فيه**

4- من نص المشروع لدينا 13 بند فيها متطلبات وظيفية وفيها متطلبات غير وظيفية المطلوب اختيار متطلبين غير وظيفيين بالإضافة للمتطلبات الوظيفية الموجوده والعمل عليهم.

5- المقابلة النهائية يتم تحديدها اخر الفصل وهي test ،

ومناقشة كاملة للمشروع مع وضع العلامة النهائية

-6

العلامة رح تكون **فردية**

-7

المشروع عليه 25 علامة و 5 علامات لحضور النظري يعني 30 علامة
مشروع مع حضور نظري

8- أي إضافة مميزة على العمل رح يكون عليها علامات طبعا

بالتوفيق جميعا