



Tugas Kandidat Staff IT

1 pesan

Andri Halim Gunawan <andri@ptsiap.com>
Kepada: farendig18@gmail.com

25 Juli 2020 21.24

Tugas Tes Kandidat IT

Buatkan sebuah website menggunakan Laravel dan MySQL/MariaDB dengan fitur sbb:

1. Setup dari awal di server Ubuntu (akan disediakan)
2. Menggunakan Github sebagai repo
3. Menggunakan SSL (alamat website nanti menjadi <https://something.ptsiap.com> - akan disediakan)
4. Menggunakan sistem login untuk semua halaman dengan sistem username (bukan email), roles, dan permissions
5. Ada lima roles: Admin, Dept 1 Manager, Dept 1 Staff, Dept 2 Manager, Dept 2 Staff
6. Create 10 random user menggunakan Faker dan assign user tersebut ke roles (kecuali Admin, Admin hanya 1 user saja)
7. Setiap user memiliki profile pic dan bisa mengganti profile pic sendiri. Sediakan profile pic default.
8. Setiap user bisa upload file (hanya boleh images, doc, docx, xls, xlsx, dan pdf) untuk semua user, atau bisa menentukan file untuk dept user (Admin bisa melihat semua file). Setiap record harus menyimpan: nama file (harus bisa handle nama file yang sama), nama display file (harus tersimpan sebagai Title Case), deskripsi file, nama user yang upload, kapan di upload, nama user yang approve, kapan di approve
9. File yang diupload akan menggunakan S3 bucket (akan disediakan)
10. Ada daftar files yang telah diupload dan diapprove, user hanya bisa akses file berdasarkan roles. Daftar files bisa di search (berdasarkan nama file, nama display, user yang membuat, user yang approve, tanggal approve, tanggal upload, dan tag), dan paginated
11. Manager/Admin perlu approve files sebelum dapat diakses oleh orang lain.
12. Hanya manager dan admin yang bisa hapus file
13. Setiap file bisa diberi komentar oleh user lain. Komentar bisa di edit dan di delete hanya oleh user yang membuat dan admin. Komentar di display dengan urutan komen terbaru di atas
14. Semua file yang sudah diapproved, bisa didownload originalnya dan juga didownload sebagai PDF (convert to PDF)
15. Semua file harus di tag, satu file bisa memiliki banyak tag. Contoh tag: sop, form, report, peraturan pemerintah
16. Hanya admin yang bisa menambah tag baru
17. Setiap ada file baru yang perlu di approve, notifications by email
18. Setiap ada file yang sudah diapprove, notifications by email ke user yg upload file
19. Email notifications use mailgun (akan disediakan aksesnya)
20. Setelah file di approve, admin juga akan diberi notification melalui PushOver API (akan disediakan aksesnya)
21. Semua proses CRUD: harus melewati validation, dan dicatat auditlog nya. Semua perubahan harus tersimpan sebagai JSON.
22. Audit Log terdisplay untuk setiap halaman view/edit Model berbentuk timeline yang diurutkan paling baru di atas halaman
23. Ada daftar user, user selain admin hanya bisa view profile user lain. User bisa edit profile sendiri. Admin bisa edit semua user profile.
24. User dan Admin bisa ganti password user. Untuk user diperlukan current password untuk ganti password. Admin tidak.
25. User profile bisa diberi komen oleh user lain menggunakan Table Comment yang sama dengan yang digunakan untuk uploaded files. Komentar bisa di edit dan di delete hanya oleh user yang membuat dan admin. Komentar di display dengan urutan komen terbaru di atas
26. Pastikan semua error tercapture dan di display ke user
27. Buatlah console command yang akan berjalan setiap harinya jam 1 pagi, untuk cek file existence untuk file yang diupload hari sebelumnya (default), dan juga bisa specify untuk cek semua file menggunakan parameter. Progres untuk semua file yang akan dicek ditampilkan di console, dan hasilnya di display dalam bentuk table

Credentials yang diperlukan akan besok saya kirim.

Deadline kamu adalah 02 Agustus 2020 jam 23:59:59

Selesaikan sebanyak mungkin.

Apabila ada pertanyaan, bisa tanya via email atau WA.

Regards
Andri