start date : 25/04/2024 14:30 WIB end date : 28/04/2024 14:30 WIB

Hydra – Bootcamp Application

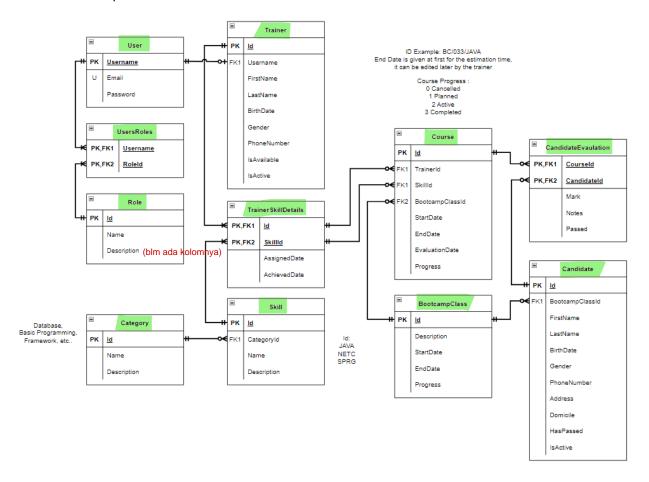
Briefing

Perusahaan memerlukan aplikasi untuk mengatur bootcamp untuk developer.

Aplikasi ini akan dibuat pada awal kandidat diberikan oleh admin / recruiter, yang diajarkan oleh trainer hingga ditentukan lolos bootcamp. Bootcamp ini juga akan ada peran training manager sebagai orang yang mengatur pemberian materi-materi kepada trainernya.

Namun dikarenakan waktu yang singkat dengan waktu pengerjaan 3 hari, maka kita akan membuat modul 1 (admin / recruiter) dan modul 2 (training manager) saja.

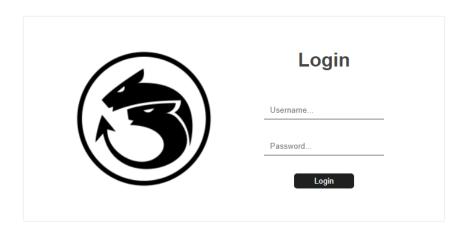
Berikut sistem aplikasi dalam database terstruktur diilustrasikan dalam ERD:



Sudah ada beberapa data dalam database **Hydra.bak**, silahkan analisa lebih lanjut untuk data beserta metadatanya (table, column, constraint, dll). Namun ada beberapa column yang belum ditambahkan, dan mohon anda untuk menambahkan kolom yang belum ada pada back-up **Hydra.bak** tersebut.

Modules

Sebelum ke kedua modul, pastinya kita perlu menambahkan halaman login seperti berikut:



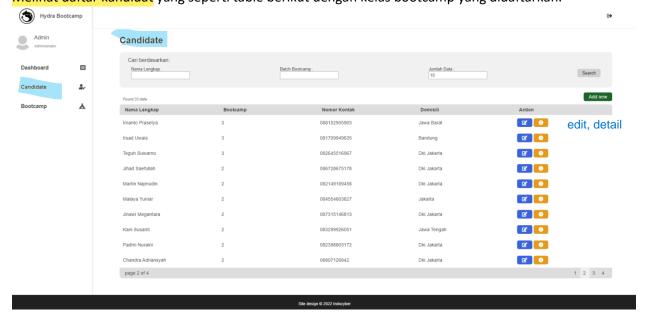
Admin, Recruiter, Training Manager

Pembuatan aplikasi ini memerlukan beberapa peran (*role*), maka dari itu akan dibagikan menjadi modul untuk setiap perannya. Modul juga sebagai flow dari sebuah aplikasi yang disertakan dengan mockups. (template UI bebas)

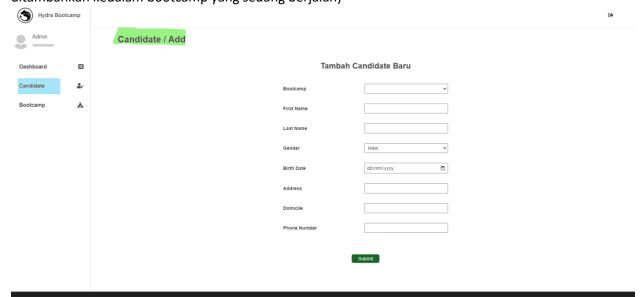
Modul 1 : Administrator / Recruiter

Untuk saat ini administrator / recruiter mendapatkan akses:

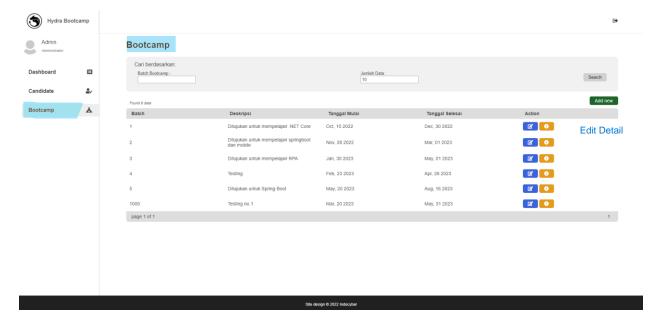
1. Melihat daftar kandidat yang seperti table berikut dengan kelas bootcamp yang didaftarkan.



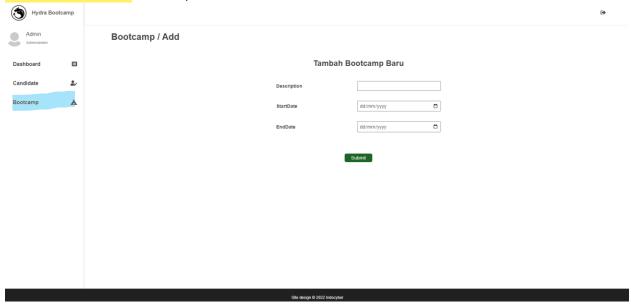
2. Menambahkan kandidat baru dengan bootcamp yang *belum* berjalan (kandidat tidak dapat ditambahkan kedalam bootcamp yang sedang berjalan)



3. Melihat daftar kelas bootcamp.



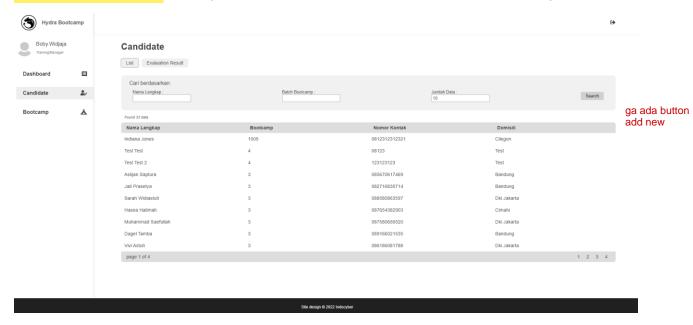
4. Menambahkan kelas bootcamp baru



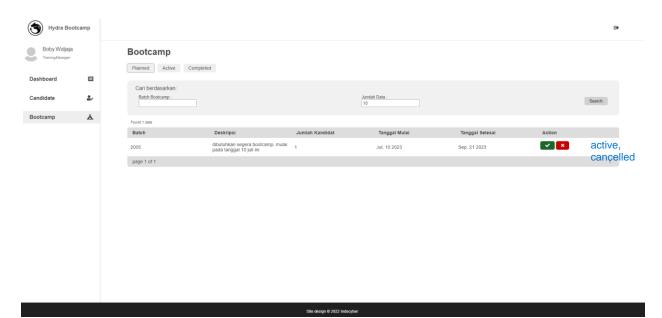
Modul 2: Training Manager

Training manager memiliki tanggung jawab untuk mengatur seluruh kelancaran bootcamp, Maka training manager harus bisa melakukan:

1. Melihat daftar kandidat (tidak dapat menambahkan kandidat) dari seluruh kelas bootcamp

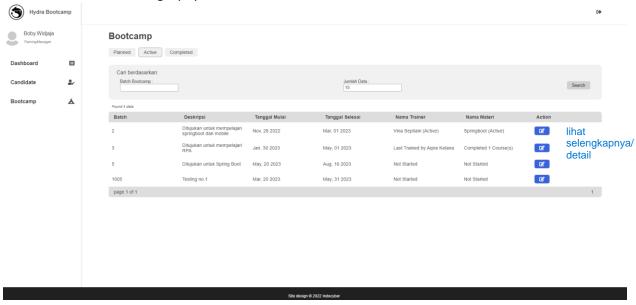


- Menampilkan halaman bootcamp, terbagi menjadi 3 yaitu:
 - a. Planned sub-page
 Halaman ini memperlihatkan bootcamp yang telah dibuat oleh administrator / recruiter.
 Aksi yang dapat di lakukan yaitu untuk memulai bootcamp (progress menjadi active), atau cancel bootcamp tersebut (progress menjadi cancelled)



b. Active sub-page

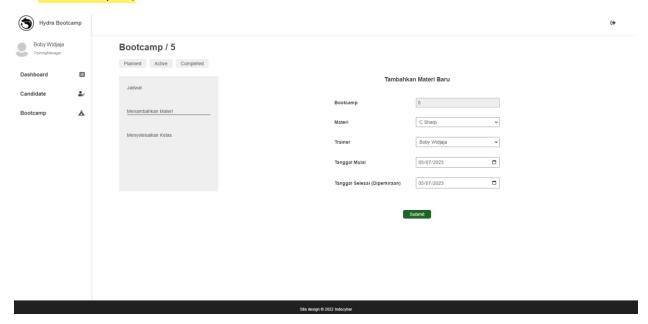
Menunjukkan bootcamp-bootcamp yang sedang berjalan (progress active), dan terdapat tombol action "lihat selengkapnya".



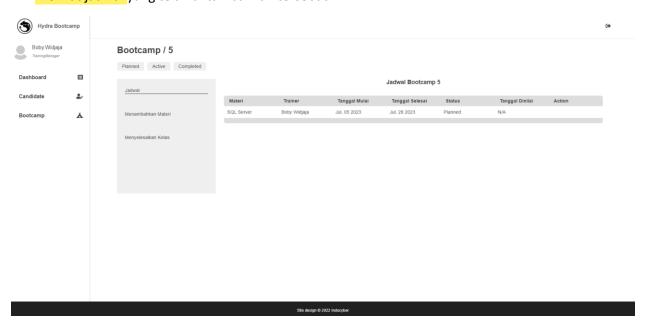
Pada contoh berikutnya bootcamp batch 5 dipilih tombol selengkapnya, dan akan menampilkan sebagai berikut:

- Menambahkan materi

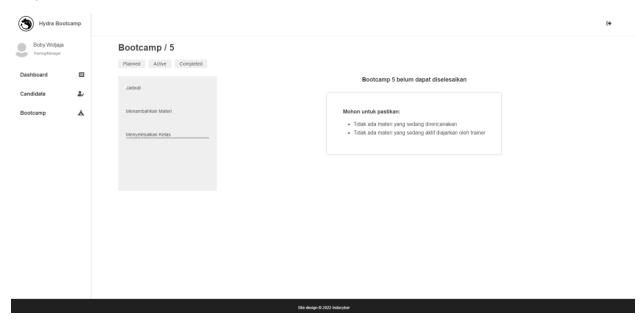
Menambahkan materi, trainer, dan tanggal mulai dan selesai sesuai perkiraan training managernya. (catat bahwa dropdown materi trainer harus telah dikuasai sesuai dengan database Hydra)



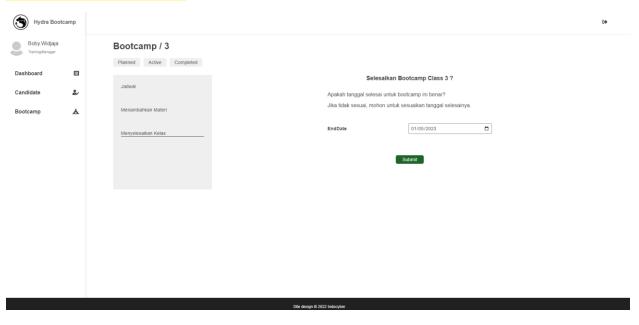
- Melihat jadwal yang telah di tambahkan tersebut



Menyelesaikan kelas
 Dibutuhkan kondisi jika ingin menyelesaikan kelas, maka harus memeriksa beberapa poin dalam halaman ini



Jika kedua poin tersebut sudah di tepati, maka kita dapat menyelesaikan bootcamp (progress menjadi completed):



c. Completed sub-page

Untuk bootcamp yang statusnya completed akan di tampilkan seperti berikut:

