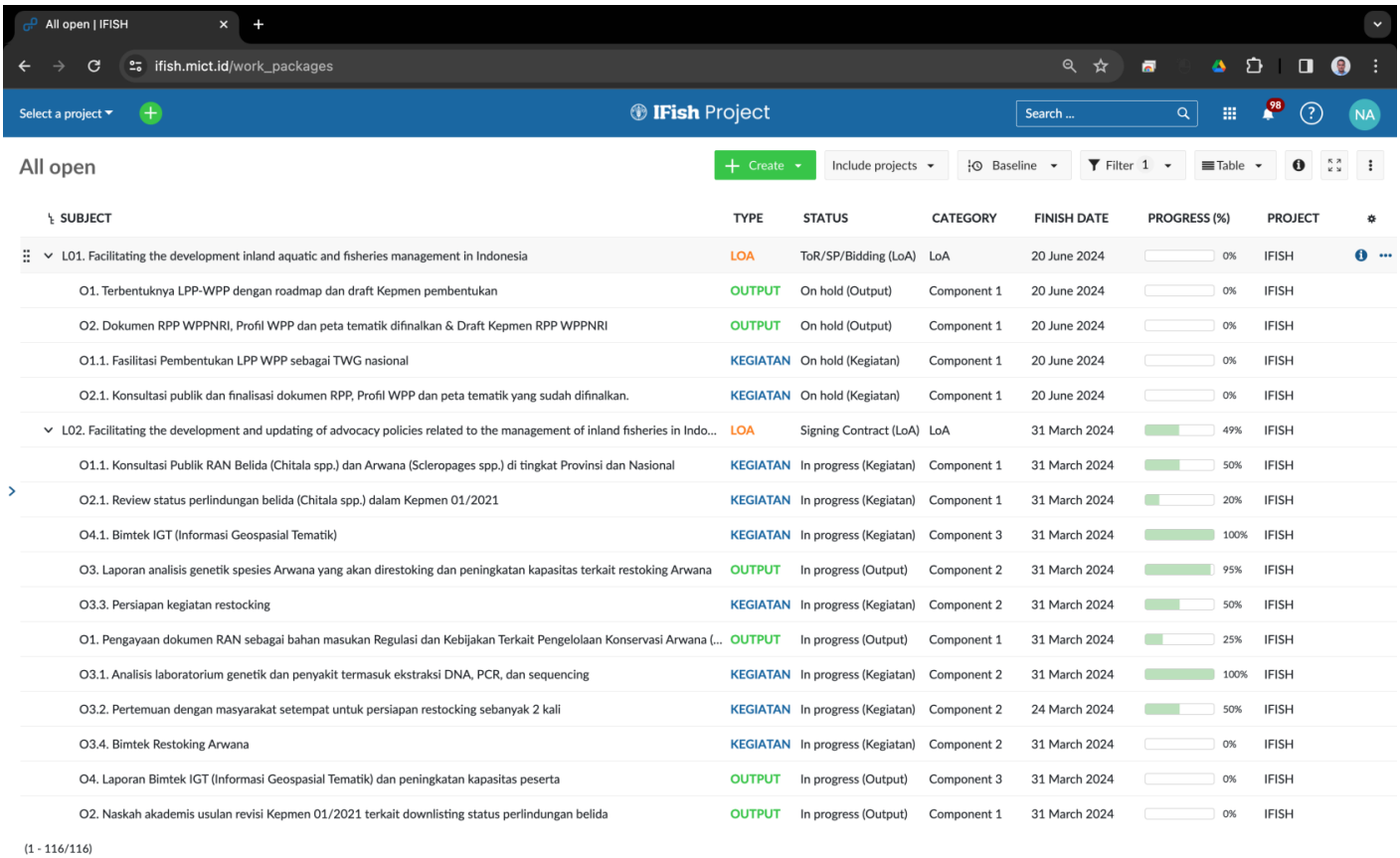
04 - Belajar ganti logo openproject



SUBJECT	TYPE	STATUS	CATEGORY	FINISH DATE	PROGRESS (%)	PROJECT
L01. Facilitating the development inland aquatic and fisheries management in Indonesia	LOA	ToR/SP/Bidding (LoA)	LoA	20 June 2024	0%	IFISH
O1. Terbentuknya LPP-WPP dengan roadmap dan draft Kepmen pembentukan	OUTPUT	On hold (Output)	Component 1	20 June 2024	0%	IFISH
O2. Dokumen RPP WPPNRI, Profil WPP dan peta tematik difinalkan & Draft Kepmen RPP WPPNRI	OUTPUT	On hold (Output)	Component 1	20 June 2024	0%	IFISH
O1.1. Fasilitasi Pembentukan LPP WPP sebagai TWG nasional	KEGIATAN	On hold (Kegiatan)	Component 1	20 June 2024	0%	IFISH
O2.1. Konsultasi publik dan finalisasi dokumen RPP, Profil WPP dan peta tematik yang sudah difinalkan.	KEGIATAN	On hold (Kegiatan)	Component 1	20 June 2024	0%	IFISH
L02. Facilitating the development and updating of advocacy policies related to the management of inland fisheries in Indo...	LOA	Signing Contract (LoA)	LoA	31 March 2024	49%	IFISH
O1.1. Konsultasi Publik RAN Belida (Chitala spp.) dan Arwana (Scleropages spp.) di tingkat Provinsi dan Nasional	KEGIATAN	In progress (Kegiatan)	Component 1	31 March 2024	50%	IFISH
O2.1. Review status perlindungan belida (Chitala spp.) dalam Kepmen 01/2021	KEGIATAN	In progress (Kegiatan)	Component 1	31 March 2024	20%	IFISH
O4.1. Bimtek IGT (Informasi Geospasial Tematik)	KEGIATAN	In progress (Kegiatan)	Component 3	31 March 2024	100%	IFISH
O3. Laporan analisis genetik spesies Arwana yang akan direstoking dan peningkatan kapasitas terkait restoking Arwana	OUTPUT	In progress (Output)	Component 2	31 March 2024	95%	IFISH
O3.3. Persiapan kegiatan restocking	KEGIATAN	In progress (Kegiatan)	Component 2	31 March 2024	50%	IFISH
O1. Pengayaan dokumen RAN sebagai bahan masukan Regulasi dan Kebijakan Terkait Pengelolaan Konservasi Arwana (...	OUTPUT	In progress (Output)	Component 1	31 March 2024	25%	IFISH
O3.1. Analisis laboratorium genetik dan penyakit termasuk ekstraksi DNA, PCR, dan sequencing	KEGIATAN	In progress (Kegiatan)	Component 2	31 March 2024	100%	IFISH
O3.2. Pertemuan dengan masyarakat setempat untuk persiapan restocking sebanyak 2 kali	KEGIATAN	In progress (Kegiatan)	Component 2	24 March 2024	50%	IFISH
O3.4. Bimtek Restoking Arwana	KEGIATAN	In progress (Kegiatan)	Component 2	31 March 2024	0%	IFISH
O4. Laporan Bimtek IGT (Informasi Geospasial Tematik) dan peningkatan kapasitas peserta	OUTPUT	In progress (Output)	Component 3	31 March 2024	0%	IFISH
O2. Naskah akademis usulan revisi Kepmen 01/2021 terkait downlisting status perlindungan belida	OUTPUT	In progress (Output)	Component 1	31 March 2024	0%	IFISH

Berawal dari keinginan mengubah logo **OpenProject** menjadi logo *custom* **(IFish-project)**, yang terjadi malah server blank selama 6 jam. Ingat Sandi, sebelum lakukan major changing lakukan snapshot untuk memudahkan rollback ketika ada error. Pusing juga ya 6 jam bergelut dengan aplikasi OpenProject yang tidak bisa diakses, sementara sedang akan digunakan besok. Hampir mual dan gak doyan makan.

Lalu apa sebenarnya masalahnya, ternyata karena perbedaan dependencies antara Node.js dan NPM, jadi setelah diganti logonya, harus di precompile, sementara NPM sudah auto update jadi tidak kompatibel lagi dengan Node.js. Pas precompile error, sementara output dari precompile ini adalah themes yang akan ditampilkan sebagai frontend. Akibatnya halaman menjadi putih bersih, tapi begitu di inspect dengan CTRL+Shift+i terindikasi semuanya missing. Ok, apa yang saya lakukan:

Langkah pertama | Downgrade versi NPM dan NODE.JS dengan perintah berikut, (Jodoh Node.JS versi 10.19.0 adalah NPM 6.14.14)

```
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.1/install.sh | bash
```

Langkah kedua | Install nvm, nvm adalah node *version manager*, *tools* mudah untuk mengelolan versi node.js yang akan digunakan.

```
nvm install 10.19.0
```

Atur nvm untuk menggunanakan node.js versi 10. dengan perintah sebagai berikut:

```
nvm use 10.19.0
```

Kemudian, insatll versi NPM sesuai dengan jodohnya yaitu versi 6.14.14

```
npm  install -g npm@6.14.14
```

Oke proses ***downgrade*** telah selesai, lanjut pekerjaan utama yang tertunda selama enam jam yaitu *compile* frontend openproject.

1. Laksanakan prosedur kompiler dengan perintah: `openproject run rake assets:precompile`.
2. Laksanakan prosesur stop service, `systemctl stop openproject`.
3. Laksanakan proses configure, Ingat configure bukan re-configure. `openproject configure`.
4. Jalankan service, `systemctl start openproject`.

> ## Apa itu Node.Js dan NPM?
>
> **Node.js:** adalah platform runtime JavaScript yang dibangun di atas mesin JavaScript V8 dari Google Chrome. Node.js memungkinkan eksekusi kode JavaScript di luar browser, sehingga dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi server-side dan scripting di lingkungan server. Node.js menyediakan lingkungan yang efisien dan non-blocking, yang membuatnya cocok untuk menghadapi tugas berbasis I/O dan menjalankan server web, API, dan aplikasi lainnya.
>
> **npm (Node Package Manager):** adalah manajer paket untuk Node.js. Ini adalah repositori publik yang memungkinkan pengembang JavaScript untuk berbagi dan mengelola paket kode JavaScript yang dapat digunakan dalam proyek mereka. Dengan npm, Anda dapat dengan mudah menginstal, mengelola, dan memperbarui dependensi atau paket yang diperlukan dalam proyek Node.js Anda. npm juga menyediakan alat untuk menjalankan skrip, mengelola proyek, dan memfasilitasi kolaborasi dalam pengembangan perangkat lunak.

> Secara singkat, Node.js memberikan runtime JavaScript di sisi server, sementara npm adalah alat manajemen paket yang memungkinkan pengelolaan dependensi dan distribusi kode di ekosistem Node.js. Keduanya bekerja bersama untuk mendukung pengembangan aplikasi JavaScript yang efisien dan dapat diandalkan di berbagai platform.

Revision #6
Created 7 March 2024 06:03:35 by Sandi Wibowo
Updated 7 March 2024 14:35:07 by Sandi Wibowo