Project Brief Dream Reacher App - Task Planner *Website* based

Team ID: CSD-174 Selected theme: Utility

Mentor: Dimas Maulana Dwi Saputra

(mentoring done on December 14th, 2021 & December 22nd, 2021)

Member: 1. Putu Widya Eka Safitri (M014V4041)

2. Shinta Roudlotul Hanafia (M012V6029)

Backgrounder:

Tidak rapinya agenda kegiatan sehingga mengakibatkan terlambatnya pencapaian. Bagaimana membuat sistem yang efektif dalam pengelolaan jadwal kegiatan? Latar belakang proyek yaitu pengalaman akan sulitnya mengatur jadwal dalam menyelesaikan kelas program SIB. Oleh karena itu, perlu dilakukan pencatatan untuk penjadwalan demi mencapai tujuan serta dapat terpantaunya kegiatan. Sehingga, dengan adanya perencanaan kegiatan atau time management akan mempermudah seseorang untuk fokus mengerjakan pada pekerjaan-pekerjaan yang dianggap penting.

Pada proses pengerjaannya, kami bagi menjadi tiga tahap, yakni HTML-CSS, DOM, dan webstorage. Untuk HTML-CSS kami kerjakan dengan membagi tugas berdasarkan bagian-bagian website. Bagian-bagian website itu sendiri terdiri dari tiga bagian yaitu listtodo, weekly-planner, dan daily-planner. Untuk pengerjaan DOM, kami juga membagi tugas berdasarkan fitur-fitur website yang ada, kemudian digabungkan. Namun, setelah itu kami putuskan untuk DOM dikerjakan oleh satu orang, dan webstorage dikerjakan oleh satu orang lainnya. Untuk pelaksanaan commit dan push, sebagian besar dilakukan oleh salah satu anggota dikarenakan terdapat masalah pada git anggota lainnya (anggota dengan git yang bermasalah mengirimkan kode ke anggota lainnya untuk commit dan push ke github). Setelah menjadi satu-kesatuan web yang utuh, dilakukannya hosting pada website tersebut pada github.

Paket yang kami ambil dan fokuskan yaitu front end web yang dimana aspek-aspek yang kami kerjakan sebagai berikut:

- 1. HTML digunakan untuk membuat kerangka dari website.
- 2. CSS digunakan untuk mempercantik tampilan website
- 3. DOM digunakan untuk mengelola interface sehingga dapat melakukan perubahan konten, struktur, dan style pada dokumen.
- 4. Local Storage digunakan untuk menyimpan data yang telah diinputkan oleh pengguna pada "to do list" dan "planner" agar tidak hilang saat *browser* ditutup.

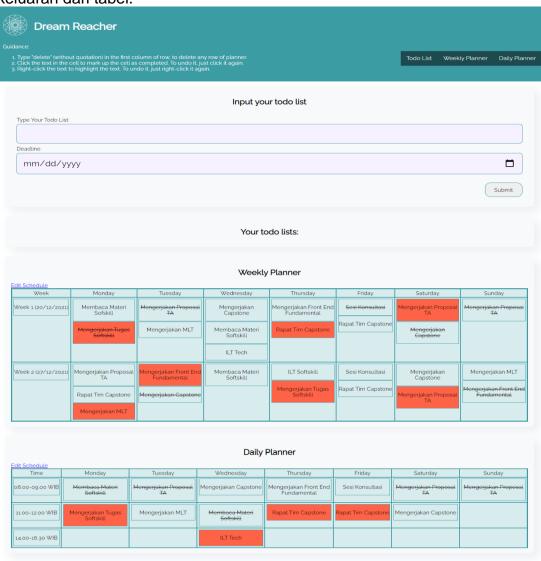
Web yang kami buat dapat digunakan untuk menyimpan daftar-daftar pekerjaan yang akan dikerjakan, maupun mengelolanya pada tabel mingguan dan harian. Fungsi-fungsi CRUD (create, read, update, delete) dapat dijalankan baik pada data maupun baris tabel. Terdapat fitur-fitur seperti line-through untuk menandai pekerjaan yang telah dikerjakan, dan highlight untuk menandai pekerjaan yang penting atau deadline. Terdapat scroll bila

tabel memiliki minimal satu baris selain baris *header-table*, sehingga konten tidak keluar dari wadah yang ada. Untuk input tanggal pada bagian todo-list dilengkapi minimal masukkan tanggal sehingga tanggal yang dimasukkan valid.

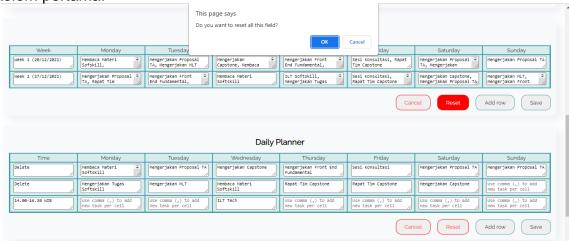
Dengan berbagai fitur-fitur yang ada, harapannya website ini dapat membantu untuk memanajemen waktu secara efektif dan efisien demi kelancaran para pengguna mengerjakan aktivitas atau kegiatan sehingga dapat membantu pengguna untuk fokus pada pekerjaan-pekerjaan penting terlebih dahulu, selalu menjaga produktivitas, dan mengurangi rasa tertekan sehingga dapat meraih kesuksesan.

Screenshots

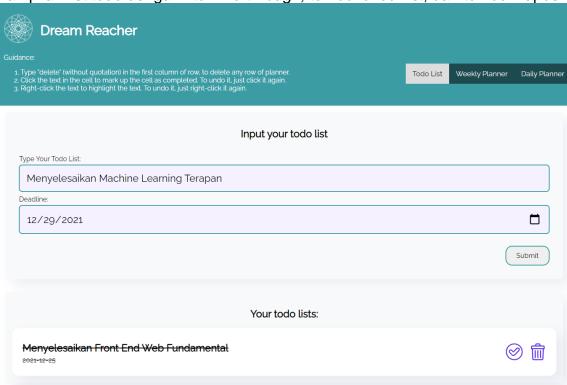
1. Tampilan weekly dan daily tabel yang sudah terisi, line-through dan highlight pada keluaran dari tabel.



2. Muncul pop-up "Apakah Anda ingin mengatur ulang semua sel?" jika tombol reset ditekan. Cara menghapus baris pada tabel dengan mengetikkan "delete" pada kolom pertama.



3. Tampilan list todo dengan fitur line-through, tombol checklist, dan tombol hapus.



Deployed Link:

https://shintafiaa.github.io/

Github Repo Link:

https://github.com/shintafiaa/Kampus-Merdeka-Capstone-Project-Dream-Reacher

10-Min Video Presentation Link:

https://www.youtube.com/watch?v=Qd_Ktdpyp-s

Slide Presentation Link:

https://github.com/shintafiaa/shintafiaa.github.io/blob/main/Dream%20Reacher%20App %20Presentation.pptx

Other Resources Link:

- References Link:
 - [1] https://www.dicoding.com/academies/315/tutorials/16821?from=16823
 - [2] https://www.youtube.com/watch?v=CSfCZ_FxnRI&t=209s
 - [3] https://www.youtube.com/watch?v=CMrAx0y63OM
 - [4] https://www.youtube.com/watch?v=eTPtEn9uz4o&t=493s

Demo Video Link

https://youtu.be/4kjQb6bOQNc