

Test Case Front End Developer CODEX

Buatlah satu halaman yang berisi sebuah tabel seperti pada *wireframe* berikut:

List

List of Community

Community Name	Type of Community	Location	Phone Number	Email	Action	
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit	Delete
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit	Delete
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit	Delete
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit	Delete

+ Add New Community

Tabel tersebut memiliki fungsi sebagai berikut:

- Melihat data komunitas yang sudah ada; data komunitas yang ditampilkan bersifat statis, sehingga tidak perlu terhubung dengan Server/API.
- Menambah data komunitas dengan menekan tombol **+ Add New Community**.
- Mengedit data komunitas di tiap baris dengan menekan tombol **Edit**.
- Menghapus data komunitas di tiap baris dengan menekan tombol **Delete**.

Ketentuan Fungsi Add & Edit

Validasi form komunitas:

Community Name	<ul style="list-style-type: none">- Field type: text- Required
Type of Community	<ul style="list-style-type: none">- Field type: dropdown- Option List:<ul style="list-style-type: none">- Media Partner- Hiring Partner- Influencer- Other- Required
Location	<ul style="list-style-type: none">- Field type: text- Required
Phone Number	<ul style="list-style-type: none">- Field type: number- Hanya bisa memakai awalan 0 dan +62- required
Email	<ul style="list-style-type: none">- Field type: email- Menggunakan valid email format- required

Wireframe Add Form:

Add

List of Community

Community Name	Type of Community	Location	Phone Number	Email	Action
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit Delete
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit Delete
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit Delete
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit Delete

Community name

Type of Communt... ▾

Location

Phone Number

Email

Save

Cancel

Wireframe Edit form:

Wireframe of an 'Edit' form titled 'List of Community'. The form contains a table with 6 columns: Community Name, Type of Community, Location, Phone Number, Email, and Action. The table has 4 rows of data. The second row is highlighted with input fields for editing. Below the table is a '+ Add New Community' button.

Community Name	Type of Community	Location	Phone Number	Email	Action
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit Delete
<input type="text" value="Komunitas 1"/>	<input type="text" value="Media Partner"/>	<input type="text" value="Jakarta"/>	<input type="text" value="0811123456"/>	<input type="text" value="Komunitas1@mail.com"/>	Save Cancel
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit Delete
Komunitas 1	Media Partner	Jakarta	0811123456	Komunitas1@mail.com	Edit Delete

+ Add New Community

- Tombol “Save” baru akan enable jika seluruh validasi sudah sesuai dan melakukan minimal satu perubahan pada field (untuk form edit).
- Ketika klik tombol “Cancel”, form akan hilang.

Ketentuan Teknis

Ketentuan Inti

- Menggunakan React.js.
- Tidak boleh memakai UI Library untuk styling (contoh Material UI, Bootstrap, Foundation, Tailwind, dan sejenisnya)
- Form boleh memakai package external, seperti Formik atau React Final Form.
- Tiap kode wajib dibuat unit test (Code coverage $\geq 80\%$)

Ketentuan Opsional

- Menggunakan React.js + Webpack.
- Memakai CSS preprocessor/Package (SASS, LESS, Styled-Component, Emotion)

Catatan: Jika memakai juga ketentuan opsional, akan mendapatkan nilai tambah.

Ketentuan Lainnya

- Boleh menambahkan fitur lain seperti error message pada form, modal konfirmasi delete/discard form, loading table, dan sebagainya.
- Tiap komponen (table, form, interaction), dibuat stylingnya sebebaskan dan sekreatif mungkin. Styling tersebut akan masuk ke dalam penilaian.

Hal yang dinilai

- Output project (functional & styling)
- Struktur project & kode
- Code readability (baik HTML, CSS, dan JS)
- Best Practice (semantic HTML, JS clean code, dsb)
- Unit testing & coverage

Unggah kode ke **Gitlab** menggunakan akses Repository **Private** dengan format **codex_test-case_fe_{nama kandidat}** lalu invite akun **@codex-zira** serta **@codex-eng** ke repository tersebut. Selamat mengerjakan!