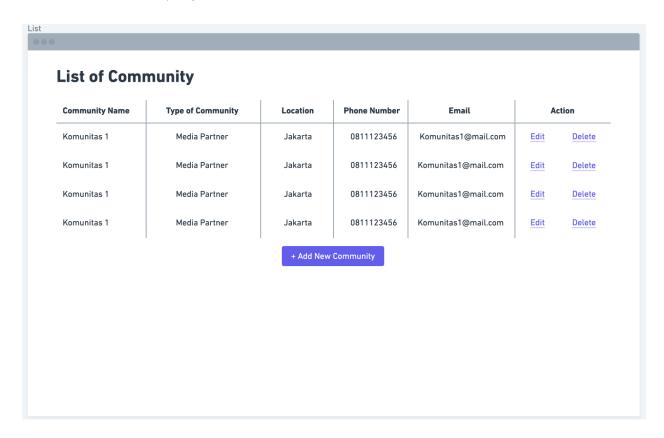
# Test Case Front End Developer CODEX

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



Tabel tersebut memiliki fungsi sebagai berikut:

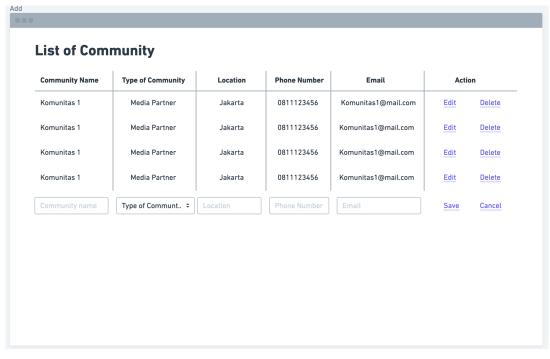
- Melihat data komunitas yang sudah ada; data komunitas yang ditampilkan bersifat statis, sehingga tidak perlu terhubung dengan Server/API.
- Menambah data komunitas dengan menekan tombol + Add New Community.
- Mengedit data komunitas di tiap baris dengan menekan tombol Edit.
- Menghapus data komunitas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

# Ketentuan Fungsi Add & Edit

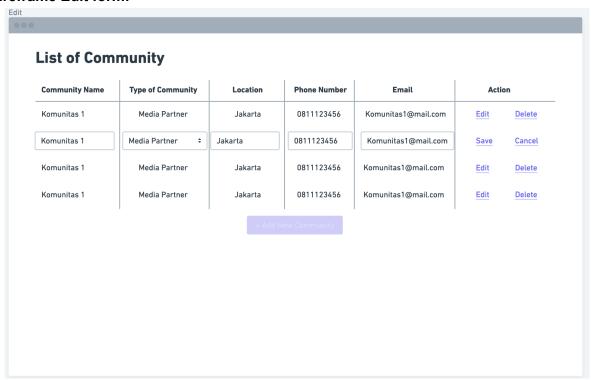
## Validasi form komunitas:

Community Name	<ul><li>Field type: text</li><li>Required</li></ul>
Type of Community	<ul> <li>Field type: dropdown</li> <li>Option List: <ul> <li>Media Partner</li> <li>Hiring Partner</li> <li>Influencer</li> <li>Other</li> </ul> </li> <li>Required</li> </ul>
Location	<ul><li>Field type: text</li><li>Required</li></ul>
Phone Number	<ul><li>Field type: number</li><li>Hanya bisa memakai awalan 0 dan +62</li><li>required</li></ul>
Email	<ul><li>Field type: email</li><li>Menggunakan valid email format</li><li>required</li></ul>

## Wireframe Add Form:



#### Wireframe Edit form:



- 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 >= 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 sebebas 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!