**FRONTEND STRUCTURE**

**HOMEPAGE/**

**├── home/**

**├── node\_modules/ # Project dependencies**

**├── public/ # Public assets (e.g., index.html, images)**

**├── src/ # Source code**

**│ ├── assets/ # Static assets (e.g., videos, images)**

**│ │ ├── hacktrack.mp4**

**│ │ ├── footer.mp4**

**│ │ └── whatsapp image**

**│ │**

**│ ├── components/ # Reusable components**

**│ │ ├── faqSection/**

**│ │ │ ├── faqSection.js**

**│ │ │ └── faqSection.css**

**│ │ ├── footer/**

**│ │ │ ├── footer.js**

**│ │ │ └── footer.css**

**│ │ ├── hackathonSection/**

**│ │ │ ├── hackathonSection.js**

**│ │ │ ├── hackathonSection.css**

**│ │ │ ├── future/**

**│ │ │ │ ├── future.js**

**│ │ │ │ └── future.css**

**│ │ │ ├── past/**

**│ │ │ │ ├── past.js**

**│ │ │ │ └── past.css**

**│ │ │ ├── present/**

**│ │ │ │ ├── present.js**

**│ │ │ │ └── present.css**

**│ │ │ ├── register/**

**│ │ │ │ ├── register.js**

**│ │ │ │ └── register.css**

**│ │ │ ├── registerList/**

**│ │ │ │ ├── registerList.js**

**│ │ │ │ └── registerList.css**

**│ │ ├── header/**

**│ │ │ ├── header.js**

**│ │ │ └── header.css**

**│ │ ├── milestone/**

**│ │ │ ├── milestone.js**

**│ │ │ └── milestone.css**

**│ │ ├── organizersSection/**

**│ │ │ ├── organizersSection.js**

**│ │ │ └── organizersSection.css**

**│ │ ├── PromoteHackathon/**

**│ │ │ ├── PromoteHackathon.js**

**│ │ │ └── PromoteHackathon.css**

**│ │ ├── sidebar/**

**│ │ │ ├── sidebar.js**

**│ │ │ └── sidebar.css**

**│ │ └── welcomeSection/**

**│ │ ├── welcomeSection.js**

**│ │ └── welcomeSection.css**

**│ │**

**│ ├── pages/ # Full-page components for navigation**

**│ │ ├── footerContainer/**

**│ │ │ ├── about/**

**│ │ │ │ ├── about\_hackathon.js**

**│ │ │ │ └── about\_hackathon.css**

**│ │ │ ├── browse\_hackathon/**

**│ │ │ │ ├── BrowseHackathon.js**

**│ │ │ │ └── BrowseHackathon.css**

**│ │ │ ├── careers/**

**│ │ │ │ ├── careers.js**

**│ │ │ │ └── careers.css**

**│ │ │ ├── contactFrontend/**

**│ │ │ │ ├── contactpage.js**

**│ │ │ │ └── contactpage.css**

**│ │ │ ├── exploreProjects/**

**│ │ │ │ ├── exploreprojectpage.js**

**│ │ │ │ └── exploreprojectpage.css**

**│ │ │ ├── hackathonGuides/**

**│ │ │ │ ├── hackathonguidespage.js**

**│ │ │ │ └── hackathonguidespage.css**

**│ │ │ ├── help/**

**│ │ │ │ ├── help.js**

**│ │ │ │ └── help.css**

**│ │ │ ├── host\_hackathon/**

**│ │ │ │ ├── host\_hackathon.js**

**│ │ │ │ └── host\_hackathon.css**

**│ │ │ ├── hackathonRegistration/**

**│ │ │ │ ├── RegisterPage.js**

**│ │ │ │ └── RegisterPage.css**

**│ │ │ ├── homepage/**

**│ │ │ │ ├── Homepage.js**

**│ │ │ │ └── Homepage.css**

**│ │ │ ├── navbarContainer/**

**│ │ │ │ ├── loginPage/**

**│ │ │ │ │ ├── logins.jsx**

**│ │ │ │ │ └── login.css**

**│ │ │ │ ├── signup/**

**│ │ │ │ │ ├── signup.jsx**

**│ │ │ │ │ └── signup.css**

**│ │ │ │ └── userProfile/**

**│ │ │ │ ├── userprofile.js**

**│ │ │ │ └── userprofile.css**

**│ │ │ ├── ongoingHackathon/**

**│ │ │ │ ├── ongoinghackathon.js**

**│ │ │ │ └── ongoinghackathon.css**

**│ │ │ └── resource/**

**│ │ │**

**│ ├── App.css # Global app styling**

**│ ├── App.js # Main app component**

**│ ├── App.test.js # Tests for App.js**

**│ ├── index.css # Global styles**

**│ ├── index.js # Entry point for the app**

**│ ├── logo.svg # Application logo**

**│ ├── reportWebVitals.js # Performance reporting**

**│ └── setupTests.js # Test configuration**

**│**

**├── .gitignore # Ignored files by Git**

**├── package-lock.json # Dependency versions**

**├── package.json # Project configuration and dependencies**

**└── README.md # Documentation and project overview**

**BACKEND STRUCTURE**

**Backend/**

**├── config/ # Configuration files for database, authentication, etc.**

**│ ├── db.js # Database connection setup**

**│ └── passport.js # Passport.js configuration for authentication**

**│**

**├── controllers/ # Business logic for handling requests**

**│ └── userController.js # Controller logic for user-related routes**

**│**

**├── middleware/ # Custom middleware functions**

**│ └── errorHandle.js # Middleware for handling errors globally**

**│**

**├── models/ # Mongoose schemas and models**

**│ ├── Hackathon.js # Schema for hackathon data**

**│ └── User.js # Schema for user data**

**│**

**├── routes/ # API route definitions**

**│ ├── authRoutes.js # Routes for authentication (login, signup, etc.)**

**│ └── userRoutes.js # Routes for user operations**

**│**

**├── node\_modules/ # Node.js dependencies**

**│**

**├── package-lock.json # Dependency tree lock file**

**├── package.json # Project metadata and dependencies**

**│**

**├── server.js # Entry point for the Node.js server**

**in this project i want admins**

**1 ) login and signup**

**2) after signup they will login with their details after what to do**

**3) in welcomestion page have currently runinng hackathon is every time updation process this admin can do operation add hackathon , delete , update**

**4) coming to hackathons pages it is divided into 3 parts present , past , future so admin can do in a) present pages they add current hackathons and add , delete retrieve. b) future [ages**