#header{

    background-image: url("../images/hero-bg.jpg");

    height: 100vh;

    width: 100vw;

    background-size: cover;

}

.opacity {

    position: absolute;

    height: 100%;

    width: 100%;

    background-color: rgba(128, 128, 128, 0.5);

}

Khi ta set position là absolute cho class **opacity** thì có khả năng là <div class="opacity"> sẽ thoát ra khỏi div cha <div id="header">.

<body>

    <div id="header">

        <div class="opacity">

        </div>

    </div>

</body>

Do vậy để tránh class **opacity** thoát ra khỏi class div cha thì class cha phải có thuộc tính

    position: relative;

Cụ thể là:

#header{

    position: relative;

    background-image: url("../images/hero-bg.jpg");

    height: 100vh;

    width: 100vw;

    background-size: cover;

}