FPV Klub

LegioElektron

**Náš cíl:** Vytvořit co nejvíce lightweight webové rozhraní pro nějakou zájmovou činnost či klub.

**Náš příklad:** Klub pilotů FPV (First Person View) dronů

**Prvky webu:** landing page (představení dané činnosti), o aktivitě – členové, vznik, aktivity, úspěchy klubu, galerie, kontakt

**Použité technologie:**

* *HTML* – základní kostra webu, základ každé stránky
* *CSS* – tvárnost webu po vzhledové stránce, nekonečně mnoho možností
* *Bootstrap v5.1.3* – předepsané stylizování CSS pro rychlé nasazení do kódu
* *Bootstrap Modern Business template* – šablona pro holý základ webu
* *JavaScript* – skripty pro back to top/vracecí tlačítko
* *jQuery* – rozšíření JS o knihovny potřebné pro back to top button
* *Bootstrapicons, Fontawesome* – knihovna ikon pro použití na webu
* *Formspree* – API pro odesílání vyplněných formulářů na emaily, obsahuje již základní funkce antispamu. Problém je v potencionálním DoS služby

**Deploy informace:**

Web je nenáročný a nevyžaduje backend. Je vhodný pro nasazení jako statická stránka. Při deploymentu tak není třeba se starat o vykreslení dynamického obsahu.

**Shrnutí webu:**

Uživatel na stránkách najde základní informace o daném klubu či zájmu. Přímo na landing page ho uvede prezentační video a slideshow. Nalezne zde i jeho členy a činnosti, kterými se zabývají. Dále pak web nabízí i jednoduchou galerii pro vyobrazení těch nejlepších momentů. V závěru poté nechybí ani kontaktní formulář, díky kterému může kontaktovat vedení, popřípadě podat přihlášku do daného útvaru.

**Přednosti:**

* Celistvý a intuitivní design
* Nenáročnost na provoz
* Univerzálnost pro přizpůsobení jiným záměrům