

The background features several abstract, organic shapes in shades of purple, blue, orange, and pink. These shapes are layered and overlap, creating a vibrant, modern aesthetic. Some shapes have thin white outlines, while others are solid. The colors transition smoothly, suggesting a gradient effect.

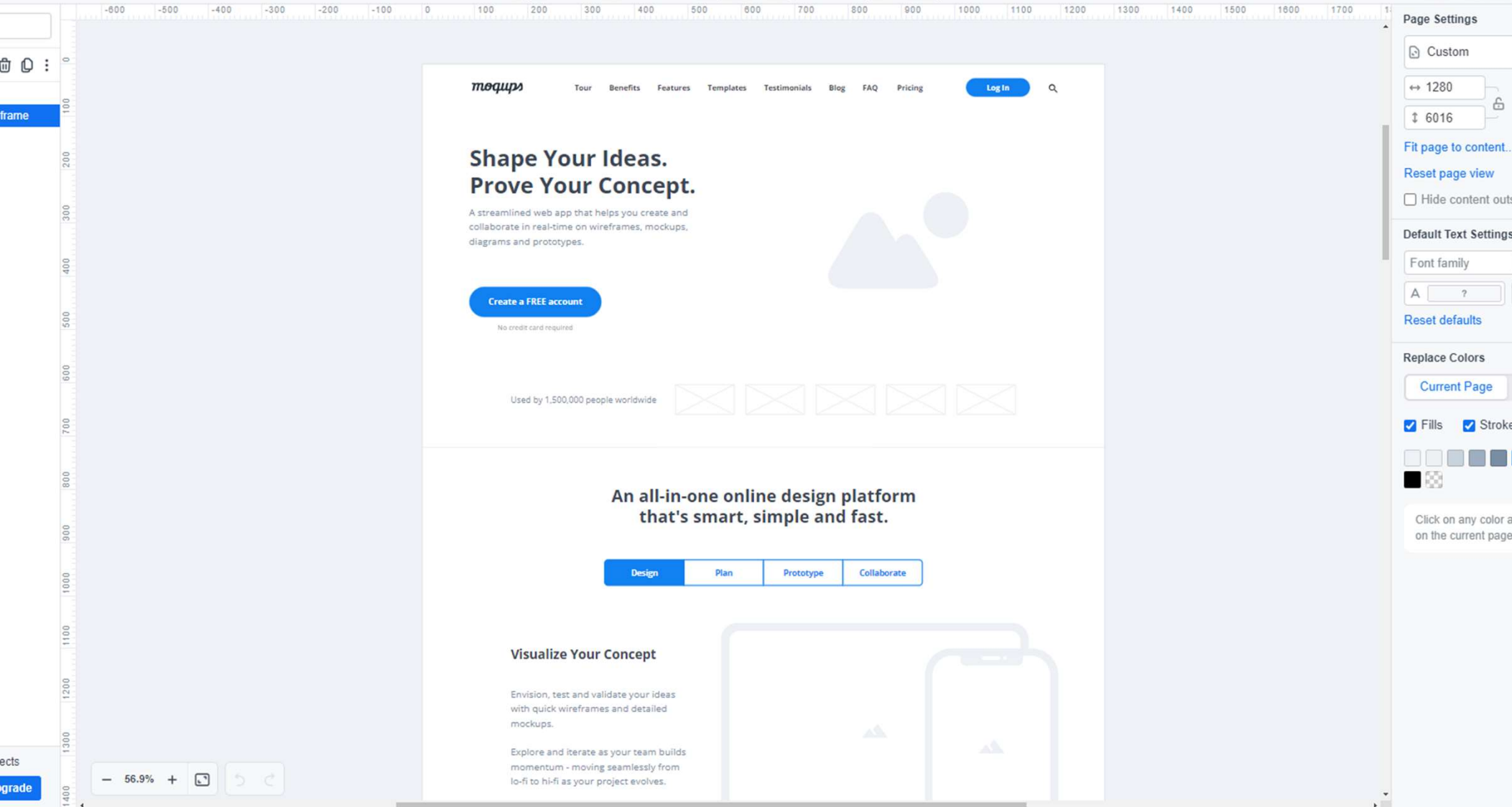
Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
IP Colegiul “Iulia Hasdeu” din Cahul

Studiu individual nr. 2 – Planificarea aplicațiilor Web

Realizarea prototipului unei aplicații web.

Realizați **prototipul unei aplicații web**, care să cuprindă o interfață grafică interactivă și să ofere o reprezentare funcțională a ideii sau conceptului de bază al aplicației.





Cerințe de bază

1. **Definirea conceptului și a funcționalităților.** Identifică principalele funcționalități și caracteristici pe care aplicația ar trebui să le ofere utilizatorilor săi.
2. **Realizarea wireframe-urilor** pentru fiecare pagină sau ecran al aplicației web. Acestea ar trebui să ofere o schiță structurală a interfeței, includând elemente precum bare de navigare, meniuri, butoane, zone de conținut etc.

Cerințe de bază

3. Aplicarea principiilor de **design UI/UX** pentru a crea un aspect atractiv și intuitiv al aplicației. Alege o paletă de culori adecvată, fonturi și elemente grafice pentru a transmite corect mesajul și funcționalitatea aplicației.
4. **Implementarea interactivității.** Asigură-te că elementele interacționale, cum ar fi butoanele, formularele sau meniurile, funcționează corespunzător și oferă o experiență fluidă utilizatorilor.

Cerințe de bază

5. Documentarea procesului de dezvoltare și deciziile luate în cadrul prototipului. Realizează o **prezentare/raport** care să evidențieze caracteristicile și funcționalitățile principale ale aplicației, împreună cu aspectele de design și arhitectură.