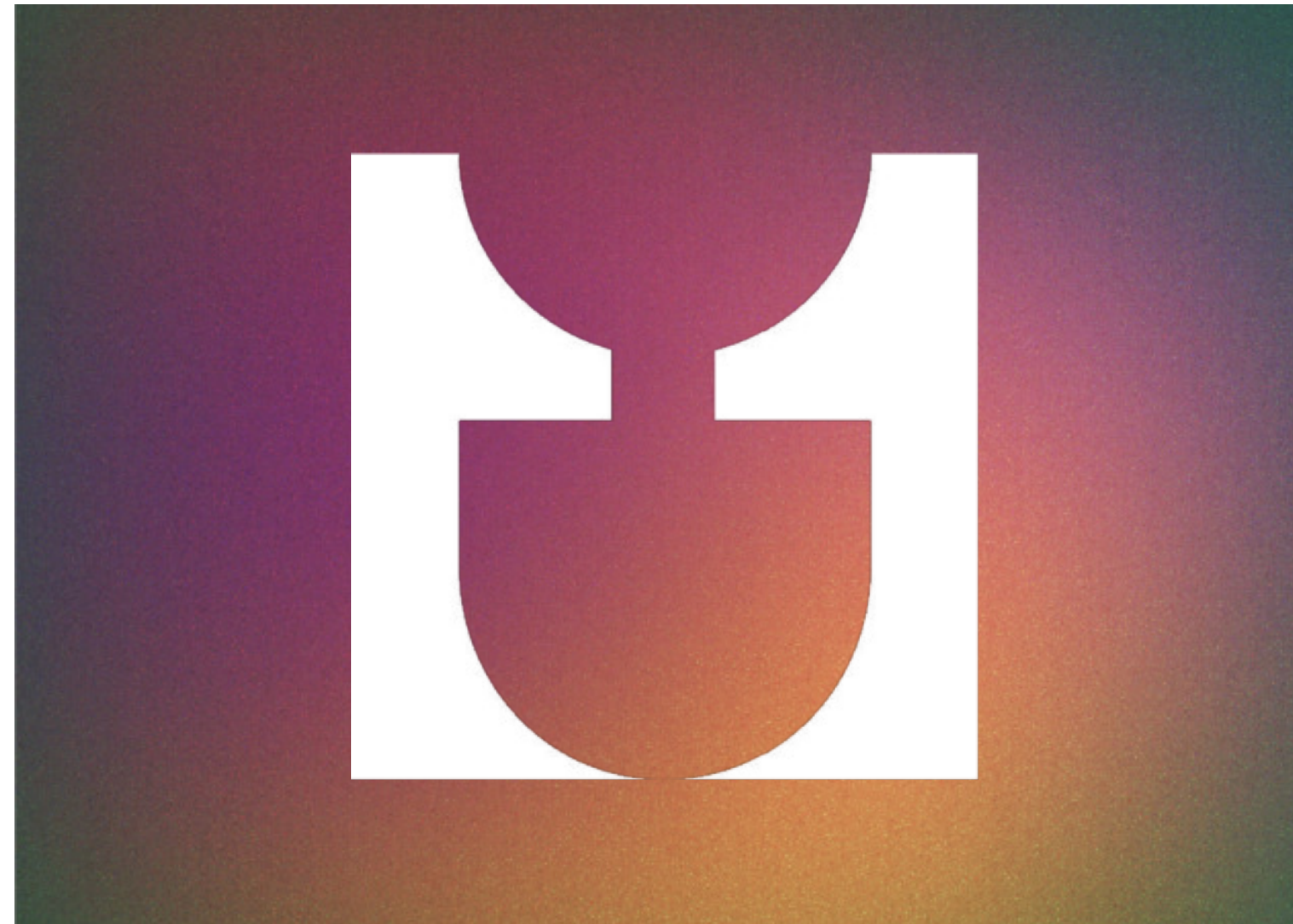




**LAB
FORM**

[URBAN SPACE]



LAB FORM je konceptuálny projekt, ktorý prepája grafický dizajn s produktovým, a kladie dôraz na vytváranie jednoduchých a zároveň trvácnych funkčných riešení určených pre verejné alebo poloverejné priestory.

Hlavným použitým materiálom je betón. Cieľom projektu je vytvoriť vizuálne a fyzicky ucelenú značku, od loga a vizuálnej identity až po finálny produkt prezentovaný aj prostredníctvom webovej stránky. Výsledkom práce je dvojzväzková publikácia, ktorá mapuje návrhovú fázu aj samotnú realizáciu projektu.

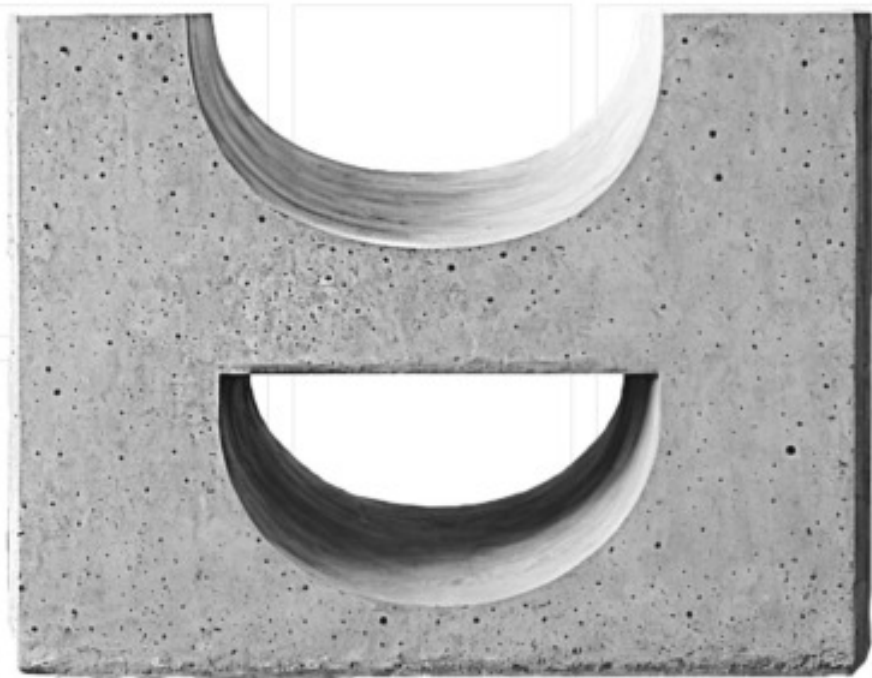
Lab Form čerpá inšpiráciu z brutalizmu, pričom kladie dôraz na funkčnosť, jednoduchosť a rešpektovanie kontextu prostredia.

Projekt je výsledkom experimentu s betónom, jeho formou a vzťahom k priestoru. Brutalizmus v tomto projekte nie je len o betóne, ale o spôsobe tvorby, ktorý vychádza z jednoduchosti a funkčnosti, a zároveň rešpektuje kontext prostredia.



Práca mi pomohla pochopiť, ako môže dizajn vizuálnej identity presiahnuť do objektového a priestorového riešenia, a ukázala mi možnosti ďalšieho prepájania rôznych oblastí dizajnu. Projekt pre mňa predstavoval osobný aj odborný posun – mohla som vyskúšať nové prístupy, rozšíriť svoje technické znalosti a zároveň vytvoriť funkčný koncept, ktorý by mohol mať reálne uplatnenie.

LAB FORM



Z plochy do priestoru

Form

Materiál → Betón

Betónová stolička s monolitickým tvarom a dutou konštrukciou, ktorá znižuje jej hmotnosť. Zakrivená sedacia plocha a výrezová základňa vytvárajú vyváženú štruktúru s funkčnými aj estetickými vlastnosťami. Povrch má surovú textúru s viditeľnými vzduchovými bublinami, charakteristickú pre liaty betón. Stolička priamo vychádza z ikony loga Lab Form.

Rozmery: 80 × 80 × 75 cm
Materiál: betón
Konštrukcia: duté vnútro
Vlastnosti: odolná proti mechanickému opotrebovaniu, nenáročná na údržbu, vhodná do interiéru aj exteriéru

FORM

2025

LAB FORM

Z plochy do priestoru

Betónová stolička s hranatým dizajnom, vyrobená z odlahčeného betónu pre zníženie hmotnosti. Šikmé nohy vytvárajú stabilnú štruktúru a spolu s hladkým povrchom betónu spolu vytvárajú surový vzhľad.

Rozmery: 50 × 50 × 60 cm, šírka sedenia 40 cm
Materiál: betón
Konštrukcia: pevná
Vlastnosti: odolná proti mechanickému opotrebovaniu, nenáročná na údržbu, vhodná do interiéru aj exteriéru

Echoform

Materiál → Betón



2025

ECHOFORM

LAB FORM

Z plochy do priestoru

Betónová stolička vyrobená z odlahčeného betónu. Zakrivená základňa poskytuje štruktúrnu podporu a zároveň kopíruje tvar oparadiel na ruky. Monolitický dizajn kombinuje geometrickú presnosť s ergonomickou funkčnosťou.

Rozmery: 50 × 50 × 85 cm
Materiál: betón
Konštrukcia: pevná
Vlastnosti: odolná proti mechanickému opotrebovaniu, nenáročná na údržbu, vhodná do interiéru aj exteriéru



Lab

Materiál → Betón

2025

LAB

[Z PLOCHY DO PRIESTORU]

Z mojich návrhov skíc som pomocou nástroja Vizcom AI vytvorila realistické vizualizácie. Umelá inteligencia mi pomohla premeniť kresby na detailné rendery, ktoré verne zachytávajú podobu objektov. Takto vzniklo osem vizualizácií.

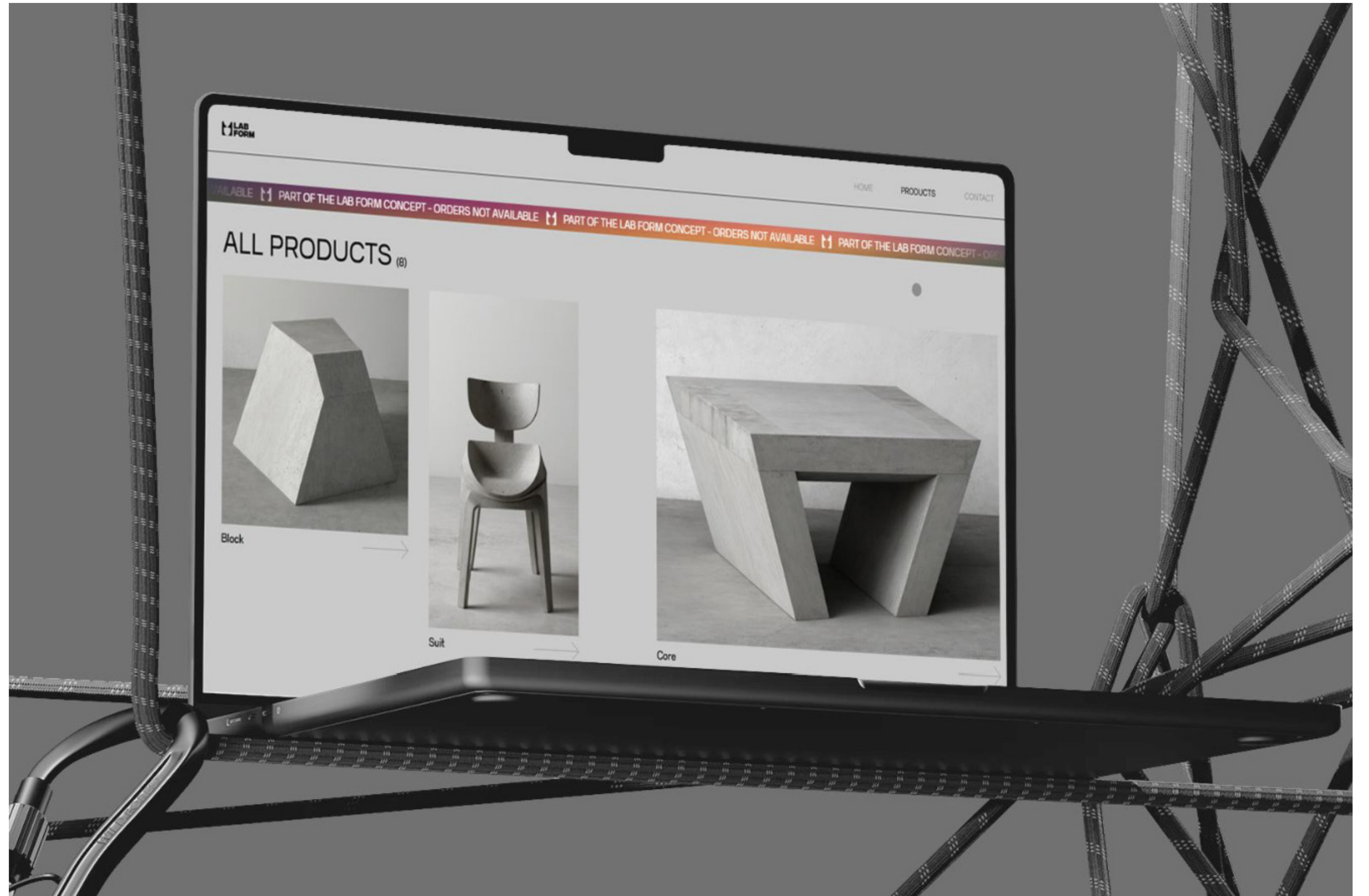


Výstupy projektu zahrňajú nielen samotný objekt, ale aj vizuálnu identitu štúdia, ktorá sa stáva súčasťou celkového konceptu a záchytným bodom od ktorého sa odrážajú ostatné výstupy. Súčasťou je aj zväzok kníh, ktorý dokumentuje návrhy a realizáciu. Lab Form sa zameriava na objekty, ktoré sú ovplyvnené osobným vnímaním brutalizmu ktorý som si zobrala za inšpiráciu. Projekt tiež zahŕňa dizajn webu, ktorý slúži na prezentáciu objektov a ich filozofie.



**LAB
FORM**

[WEB]



Grid sys

These five blocks are different varieties of concrete made with Felsoborn's new type of cement. The magnesium compounds below form the cement's basic ingredients, replacing limestone, a carbon-rich mineral used to make traditional Portland cement.

LAB FORM



01 URBAN S

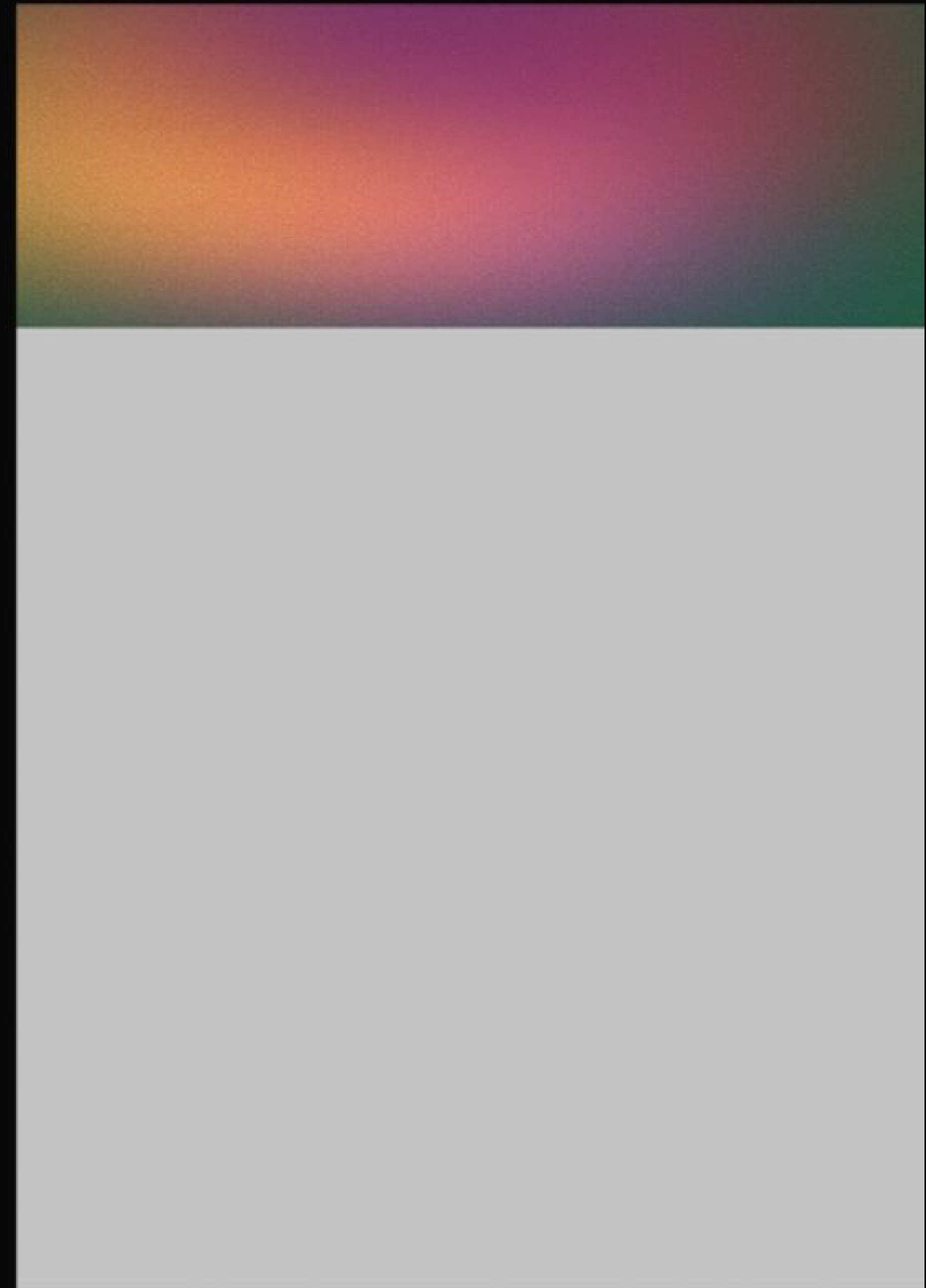
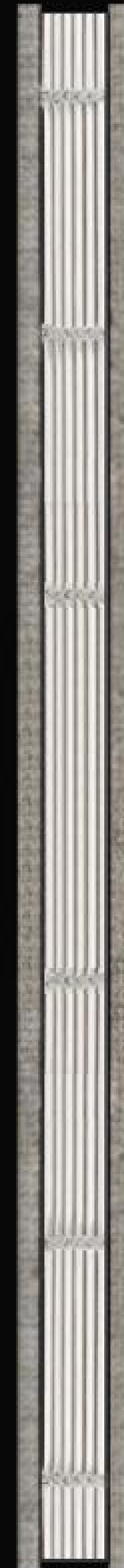


01 NÁVRHY

[LAB FORM]



LAB FORM [2025]
DIANA HLAVATÁ MATURITNÁ PRÁCA
URBAN SPACE
[Z PLOCHY DO PRIESTORU]
Ø2 REALIZÁCIA



01 NÁVRHY ↘



Zväzok Lab Form pozostáva z dvoch kníh – Návrhy a Realizácia, ktoré spolu tvoria celistvý záznam o procese od návrhov po výsledok.

Prvá sa zameriava na koncepčnú časť projektu, návrh vizuálnej identity a objektov a webu. Druhá dokumentuje realizáciu objektu, aplikáciu vizuálnej identity v praxi a celkovú prezentáciu výstupov vrátane webu, plagátov a kníh.

02 REALIZÁCIA ↘





LAB
DIANA

FORM

[2025]
HLAVATÁ

BRUTALISM IS ABOUT MAKING YOU
FEEL SOMETHING, WHETHER IT'S
POSITIVE OR NEGATIVE.
I CREATED LAB FORM AS A SPACE
I'D WANT TO EXIST IN. SPACE THAT MAKE ME
FEEL SOMETHING.

THIS IS MY URBAN SPACE