

Макет:

https://www.figma.com/design/W9oUYvKkn6CCuC9Br12oJp/Realm?node-id=54-928&t=FWuJT_MhEar5rBBa8-1

Відео про SCSS:

https://youtu.be/_a5j7KoflTs?si=Fh49OGeWjFSe23rO

План роботи

1. Зчитуємо розміри/відступи в figma
2. Верстаемо семантику (section → h2 → список карток)
3. Ставимо 3 картки в ряд на десктопі (flex)
4. Робимо шар із текстом поверх фото (overlay)
5. Додаємо hover-стан з плавною появою контенту
6. Адаптуємо під мобільний

Корисні трюки в figma

- Inspect → CSS: беріть шрифти, розміри, line-height, тінь.
- Alt (Option): міряє відстані між елементами.
- R: прямокутник – швидко зрозуміти радіус кутів.
- Ікона лупи eyedropper: точні кольори (в т.ч. напівпрозорі чорні для оверлею).
- Right panel → Constraints / Resizing: підкаже, як елемент “прилипає” (аналоги для position/align у CSS).

Структура html (мінімум)

```
section.ai-agents
└ h2
└ .cards (контейнер)
    └ .card ×3
        └ img
        └ .card__content (заголовок + другорядний текст + кнопка)
```

Спойлер: додатковий опис і кнопку можна одразу залишити в розмітці, але зробити невидимими до hover.

Розміщення 3 карток у ряд

варіант a (простий — flex + gap)

.cards { display:flex; gap:24px; }

Кожній картці дайте однакову гнучність: flex:1 1 0 (або фіксовану ширину типу max-width). коли зручно: всі картки одинакові за ширину.

варіант б (flex + wrap)

Дозвольте перенос: .cards { display:flex; flex-wrap:wrap; gap:24px; }

Картці задайте “базу”: flex:1 1 320px; — на вузьких екранах вони самі підуть у стовпець/два стовпці.

коли зручно: хочете “напів-автоадаптив” без медіа-запитів.

варіант в (фіксована ширина + auto-margins)

.card { width: 360px; } і центрування контейнера.

Мінус: менш гнучко, але легко попасті в макет 1:1.

як зробити контент поверх фото (overlay)

базова схема

```
.card { position:relative; overflow:hidden; border-radius:...; }
img { width:100%; height:100%; object-fit:cover; display:block; }
.card__content { position:absolute; left:0; right:0; bottom:0; padding:...; }
```

як затемнити низ

градієнт у фоні контент-шара

```
background: linear-gradient(to top, rgba(0,0,0,.65), transparent);
```

псевдоелемент поверх усього

```
.card::before { content:""; position:absolute; inset:0; background:linear-gradient(...); }
```

— контент тримаєте вище: position:relative; z-index:1;

*окремий напівпрозорий *

— корисно, якщо хочете анімувати тільки затемнення.

вирівнювання тексту всередині оверлею

варіант а: стандартний padding і звичайний потік.

варіант б: display:flex; flex-direction:column; justify-content:flex-end; — контент завжди “прилипне” до низу.

варіант в: якщо заголовок має бути в конкретній точці, задайте gap + max-width для переносів.

однакова висота карток

фіксувати висоту картки (наприклад, 420px). Простіше контролювати hover.

hover-стан: як “вивезти” деталі та кнопку

що треба змінити на hover

- посилити затемнення (з 0.45 до 0.7, умовно);
- показати приховані елементи (опис, кнопка);
- легке підняття/тінь для “картика активна”.

3 техніки показу контенту

opacity + translateY (найприємніша для ока)

- старт: opacity:0; transform:translateY(8px)
- на :hover: opacity:1; transform:none;
- плавність: transition: .25s ease

max-height + overflow:hidden

- старт: max-height:0
- hover: max-height:120px
- Плюс — текст реально займає місце, мінус — треба підбирати max-height.

підсилення картинки на hover (опційно)

легке масштабування фото: img { transition: transform .4s; } .card:hover img { transform: scale(1.03); }

або backdrop-filter: blur(...) на оверлеї (ефектно, але ресурсоємно).

мікроспойлери SCSS

```
.card { transition: transform .25s ease, box-shadow .25s ease; }
.card:hover { transform: translateY(-4px); }
```

```
.card__meta { // опис + кнопка
  opacity: 0; transform: translateY(10px);
  transition: opacity .25s ease, transform .25s ease;
}
.card:hover .card__meta { opacity: 1; transform: none; }
```

кнопка та “плюсик” у правому нижньому куті

- Іконка як фон: маленький svg як background-image у кружечку.
- SVG inline: зручно фарбувати через currentColor.
- Псевдоелемент: намалювати плюсик ::before/::after (2 прямокутники).

спойлер для круга:

```
.card__fab {
  position: absolute; right:16px; bottom:16px;
  width:36px; height:36px; border-radius:50%;
  display:grid; place-items:center;
  background:rgba(255,255,255,.15);
  backdrop-filter: blur(2px);
}
```

типографіка, обмеження ширини тексту

Заголовок картки має читатися на 2–3 рядки → використайте max-width (наприклад, ~28–34ch).

мобільна версія

мінімум

- у медіа-запиті змінити напрямок:

```
@media (max-width: 768px) { .cards { flex-direction: column; } }
```

ще варіанти

- wrap-підхід (див. вище): картки самі впадуть у колонку без медіа.
- зменшити відступи/радіуси на мобільному: менше gap, padding, border-radius.
- порядок елементів: якщо на мобільному має бути інший порядок, змініть order у flex.

структурa scss (рекомендація)

styles/

```
_vars.scss    // кольори, шрифти, тіні  
_mixins.scss // шорткати для flex-center, clamp, etc.  
_card.scss   // стилі карток + hover  
main.scss    // імпорти + базові стилі
```