

Лабораторна робота №3

Тема: Адаптивний дизайн.

Мета: навчитися створювати адаптивний дизайн за допомогою @media-запитів, flexbox, grid css.

Хід роботи

1. Вивчити теоретичний матеріал лекцій про @media-запити та за посиланням https://www.w3schools.com/css/css3_mediaqueries.asp
https://www.w3schools.com/css/css3_mediaqueries_ex.asp
2. Вивчити теоретичний матеріал лекцій про flexbox та за посиланням https://www.w3schools.com/css/css3_flexbox.asp
<https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>
3. Вивчити теоретичний матеріал лекцій про grid та за посиланням https://www.w3schools.com/css/css_grid.asp
<https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/>
4. Реалізувати макет дизайну для таких контрольних точок:
 - ПК – 1280 px без врахування відступів на скрол та відступів справа та зліва;
 - Нетбуки і планшет 1024 без врахування відступів на скрол та відступів справа та зліва;
 - Планшет 768 px без врахування відступів справа та зліва;
 - Смартфони 480 px без врахування відступів справа та зліва;
 - Смартфони 320 px без врахування відступів справа та зліва.



Також у цій роботі треба використати flexbox для елементів, що розміщуються по одній осі, наприклад, блоки «Наша команди», «Меню» тощо, а grid css для побудови структури сайту та блоків, де треба

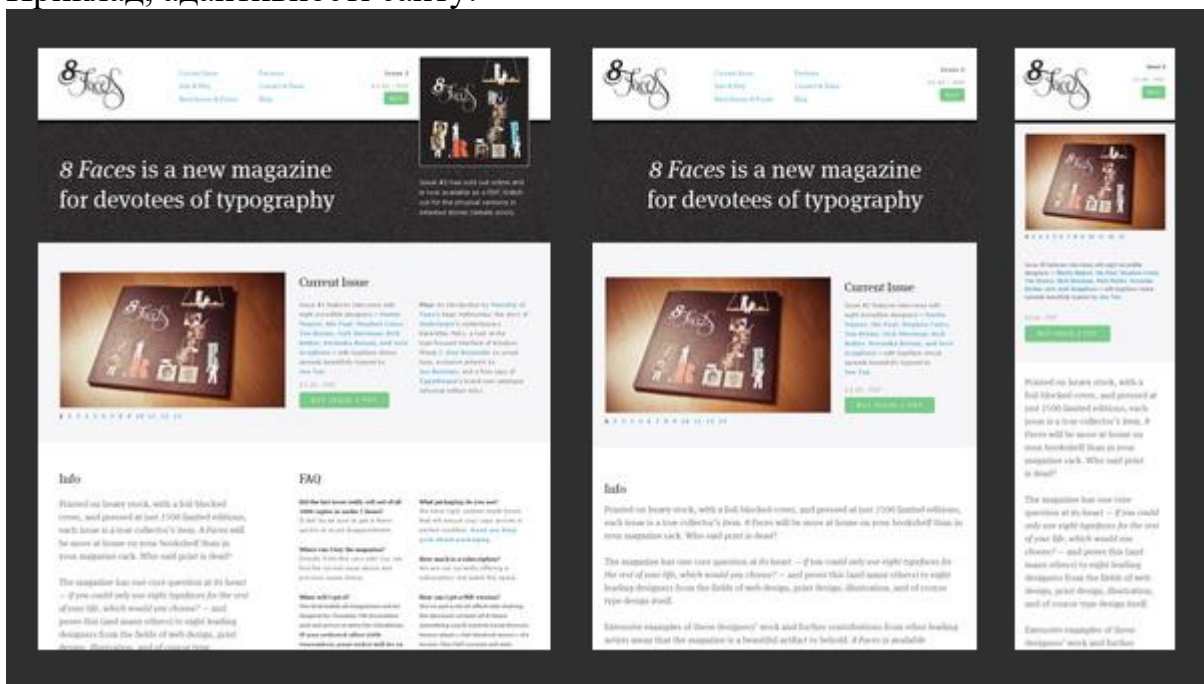
працювати з двома осями, наприклад, блоки «Галерея робіт», «Форма в дві колонки» тощо.

5. Варіанти завдань указано нижче (номер варіанту відповідає номеру студента по списку групи):

Номер за списком	Варіант макета
1, 11, 21	1
2, 12, 22	2
3, 13, 23	3
4, 14, 24	4
5, 15, 25	5
6, 16, 26	6
7, 17, 27	7
8, 18, 28	8
9, 19, 29	9
10, 20, 30	10

Примітка, наповнення тексту можете зробити своїм, на ту тему яка вас цікавить, головне реалізувати відповідне розміщення блоків та їх адаптацію під розмір екрану, а також адаптацію розмірів шрифтів та картинок. При необхідності для розміщення елементів використовувати властивості позиціонування (position, float, display: inline/block/inline-block;). Для елементів, що необхідно убрати, використовувати display: none;

Приклад, адаптивності сайту.



Вариант №1

Wooster



SOME TEXT GOES HERE

OUR MISSION IS TO MAKE YOUR BUSINESS GROW

START YOUR NOW

BEST PSD TEMPLATE FOR YOUR WEBSITE.DOWNLOAD NOW

DOWNLOAD NOW

ABOUT US

WHO WE ARE

Donec rutrum congue leo eget malesuada. Curabitur non nulla sit amet nisl tempus convallis quis ac lectus. Sed porttitor lectus nibh. Proin eget tortor risus. Nulla porttitor accumsan tincidunt. Nulla porttitor accumsan tincidunt.



JOHN STEPHENSON



JOHN STEPHENSON



JOHN STEPHENSON



JOHN STEPHENSON

ABOUT US

WHO WE ARE

WHY WE DO THIS

Donec rutrum congue leo eget malesuada. Curabitur non nulla sit amet nisl tempus convallis quis ac lectus. Sed porttitor lectus nibh. Proin eget tortor risus. Nulla porttitor accumsan tincidunt. Nulla porttitor accumsan tincidunt.

Donec rutrum congue leo eget malesuada. Curabitur non nulla sit amet nisl tempus convallis quis ac lectus. Sed porttitor lectus nibh. Proin eget tortor risus. Nulla porttitor accumsan tincidunt. Nulla porttitor accumsan tincidunt.

Donec rutrum congue leo eget malesuada. Curabitur non nulla sit amet nisl tempus convallis quis ac lectus. Sed porttitor lectus nibh. Proin eget tortor risus. Nulla porttitor accumsan tincidunt. Nulla porttitor accumsan tincidunt.

SUBSCRIBE TO OUR NEWSLETTER

EMAIL ADDRESS

SUBSCRIBE

CONTACT US

WE LOVE TALKING

Donec rutrum congue leo eget malesuada. Curabitur non nulla sit amet nisl tempus convallis quis ac lectus. Sed porttitor lectus nibh. Proin eget tortor risus. Nulla porttitor accumsan tincidunt. Nulla porttitor accumsan tincidunt.


somemal@mail.com


1317 Timber Oak Drive
Sundown, TX 79372


+000 - 123 - 456 - 789

Subject*

Name*

Email*

Message

SUBMIT





© 2014 - Wooster All Right Reserved

Modern Technology

Drone

Visual artists use drones to capture beautiful new images and camera angles.

[View More](#)


Explore Products in Different Fields

Duis sed odio sit amet nibh vulputate cursus a sit amet mauris. Morbi accumsan ipsum velit. Nam nec tellus a odio tincidunt auctor a ornare odio, Mauris in erat justo. Nullam ac urna eu felis dapibus



Video Production

Duis sed odio sit amet nibh vulputate cursus a sit amet mauris. Morbi accumsan ipsum urna eu felis dapibus condimentum sit amet a augue.

[Read More](#)

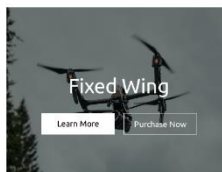

Enterprise

Duis sed odio sit amet nibh vulputate cursus a sit amet mauris. Morbi accumsan ipsum urna eu felis dapibus condimentum sit amet a augue.

[Read More](#)


Agriculture

Duis sed odio sit amet nibh vulputate cursus a sit amet mauris. Morbi accumsan ipsum urna eu felis dapibus condimentum sit amet a augue.

[Read More](#)


Product Categories

[Consumer](#)
[Professional](#)
[Enterprise](#)
[Components](#)

Where to Buy

[Consumer](#)
[Professional](#)
[Enterprise](#)
[Components](#)

Quick Links

[Who we are](#)
[Contact us](#)
[Careers](#)
[Dealer Portal](#)

Service Plan

[Consumer](#)
[Professional](#)
[Enterprise](#)
[Components](#)

Cooperation

[Consumer](#)
[Professional](#)
[Enterprise](#)
[Components](#)

[Features](#)
[About](#)
[Pricing](#)
[Reviews](#)
[Contact](#)

MODERN AXURE TEMPLATE FOR BEAUTIFUL PROTOTYPES

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo.

Download

Try Your **FREE** Trial Today

Get Started

TAB 1

TAB 2

TAB 3

Tabs with soft transitioning effect.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet.

Download

WHAT OUR CUSTOMERS ARE SAYING

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Doloribus accusamus expedita repellat similique odio aspernatur ex, architecto eaque quo suscipit.



Jeremy H.
 Manager

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Doloribus accusamus expedita repellat similique odio aspernatur ex, architecto eaque quo suscipit.



John S.
 Freelancer

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Doloribus accusamus expedita repellat similique odio aspernatur ex, architecto eaque quo suscipit.



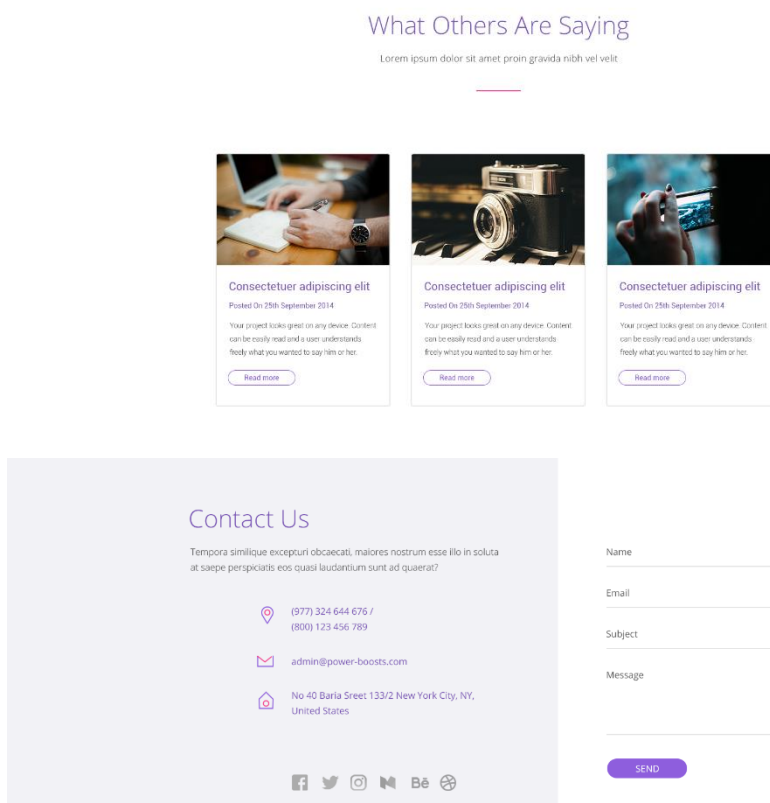
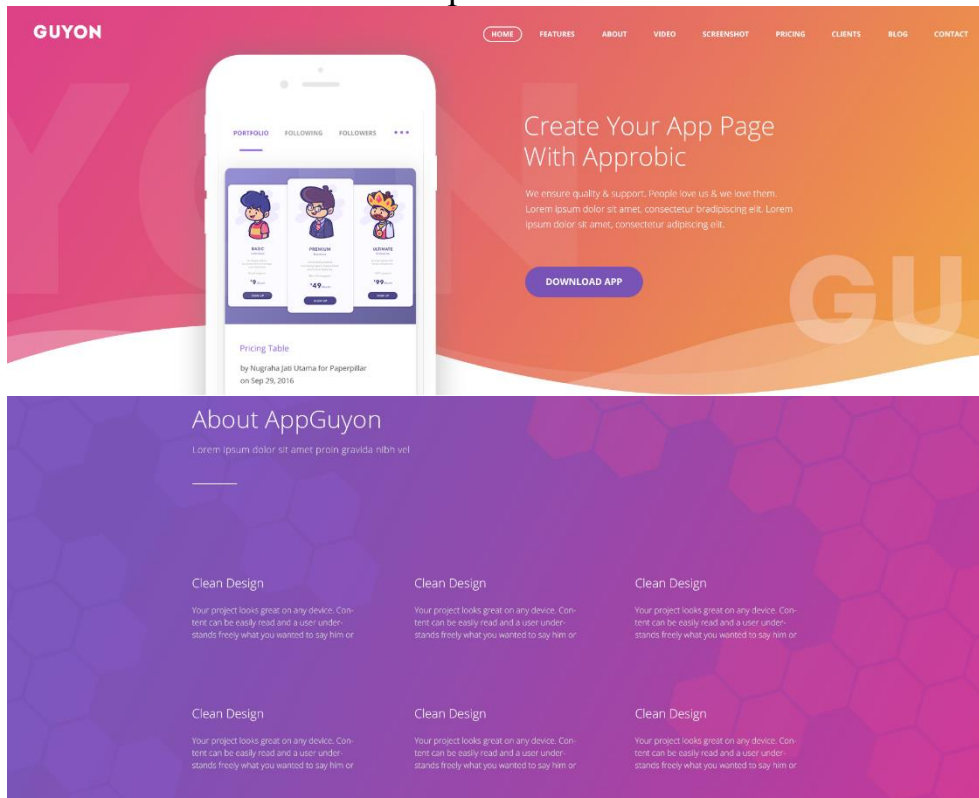
Susan W.
 Photographer

CONTACT US


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Send Message

Вариант №4



IDDO
Home
Services
Portfolio
About
Contact
Sign up

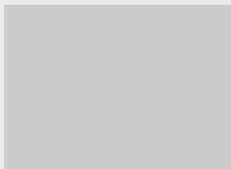


Let me show you a few things.

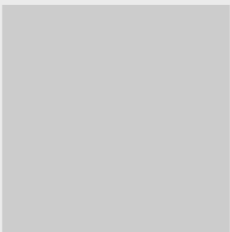
[Click to play video](#)

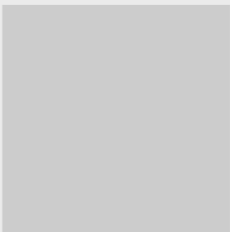
OUR WORKS.

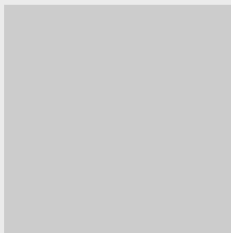
All
Website
Branding

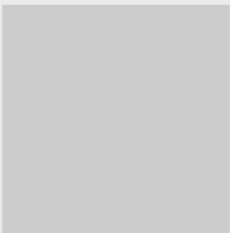


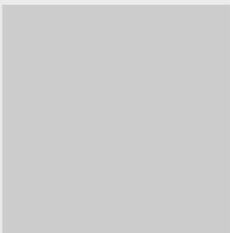
NAME PROJECT
designed by Authour | May 23, 2014
















OUR TEAM.






MICHAEL JOE
CEO & Founder


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris.






JEREMY SCOTT
Designer

Voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim



JUSTIN WEST
Manager

Laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident.

CONTACT US.

123A Building, Road Street, Orlando District, US
 +01 234 567 89 - +01 234 567 89 | contact@book.com








 EMAIL

 NAME

 MESSAGE

 Submit

Вариант №7

НАШИ САЙТЫ ЗАСТАВЛЯЮТ РАБОТАТЬ ВАШ БИЗНЕС.

Большинство веб-студий считают окончанием работы загрузку сайта в интернет. Но почти никто не умеет делать проекты, которые работают и приносят прибыль.

518

оказанных услуг

345

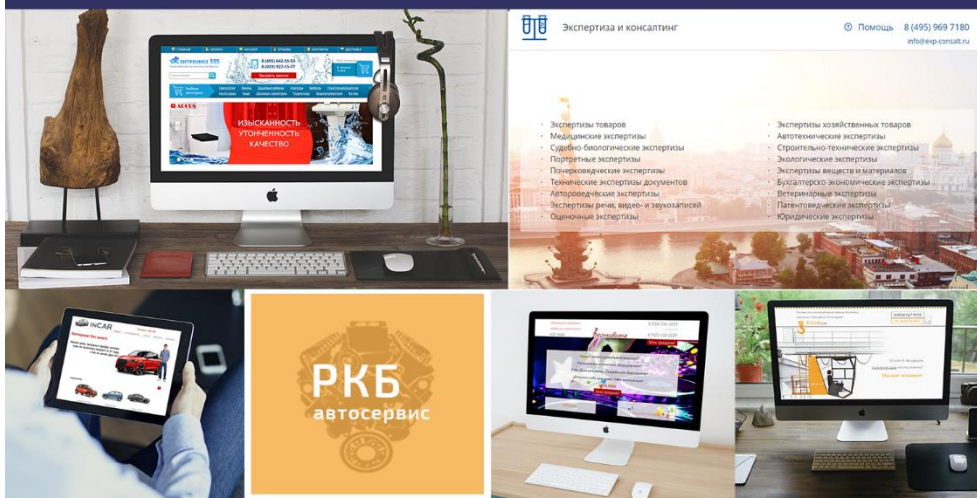
проектов

218

постоянных клиентов

[Главная](#) [О нас](#) [Услуги](#) [Наши работы](#) [Контакты](#)

OUR PROJECTS



TRADE-IN



ПРОГРАММА

Если Вы решили обновить свой сайт или интернет-магазин, то программа трейд-ин именно то, что Вам нужно. Благодаря данной программе, Вы сможете приобрести новый сайт с минимальными вложениями, при этом утилизируя старый. Вам лишь нужно связаться с нашим отделом трейд-ин по телефону 8 (499) 390 6083, отправить письмо на адрес www@ttrofimov.org, либо разместить заявку на сайте.



ПРОЦЕСС РАБОТЫ

Мы делаем предварительную оценку, параллельно, с Вами согласовываем веб-интерфейс и систему управления, и если Вас все устраивает, заключаем договор. При этом Вам не придется останавливать работу в интернете, так как передача Вашего сайта осуществляется только после разработки нового. Тем самым Вы экономите не только время, но и деньги.



УСЛОВИЯ

Вам нужно предоставить максимум информации о предоставляемом интернет-проекте, которое Вы хотите обновить. Данная информация поможет нам в кратчайшие сроки рассмотреть Ваш запрос и дать положительный ответ. Для этого, убедительно просим Вас, присылать информацию на Вашем фирменном бланке с печатью, а так же фотографии домена и хостинга.

[ОЦЕНИТЬ МОЙ САЙТ](#)

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Готовы начать работу? Отправьте сообщение и свои контакты, мы ответим вам в течении 2-ух дней. Схема работы с каждым клиентом будет разработана индивидуально в зависимости от поставленных задач.

Ваше имя	Ваша фамилия
E-mail	
Введите ваше сообщение	

Наши специалисты свяжутся с вами как можно скорее

[ОТПРАВИТЬ](#)

Варіант №8



WORK TIME: 09:00 - 17:00
Saturday and Sunday - CLOSED



MAIL US
free@psd.in.ua



CALL US
+123 4567 8900

[Home](#) [About](#) [Services](#) [Gallery](#) [Blog](#) [Contact us](#)



We have Best Medicare plan options for you

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.

[READ MORE](#)

Gallery

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.



Our Team

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium. Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium.



Dr Ricky Doe
Assistant Surgeon



Dr Ricky Doe
Assistant Surgeon



Dr Ricky Doe
Assistant Surgeon



Dr Ricky Doe
Assistant Surgeon



Get in Touch



free@psd.in.ua
free@psd.in.ua



+123 456 7890
+123 456 7890



123, Main Road, New City,
My Country 123456



Quick Links

- [About us](#)
- [Blog](#)
- [Contact us](#)
- [Faq](#)
- [Insurance](#)
- [Contact us](#)

Our Services

- [Work Injuries](#)
- [Sport Injuries](#)
- [Cold Laser Therapy](#)
- [Massage Therapy](#)
- [Physiotherapy](#)
- [Chiropractic Therapy](#)

Enquiry Form

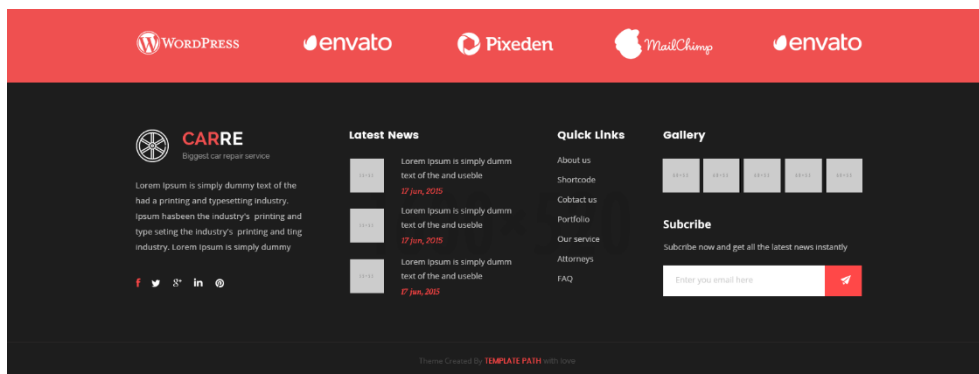
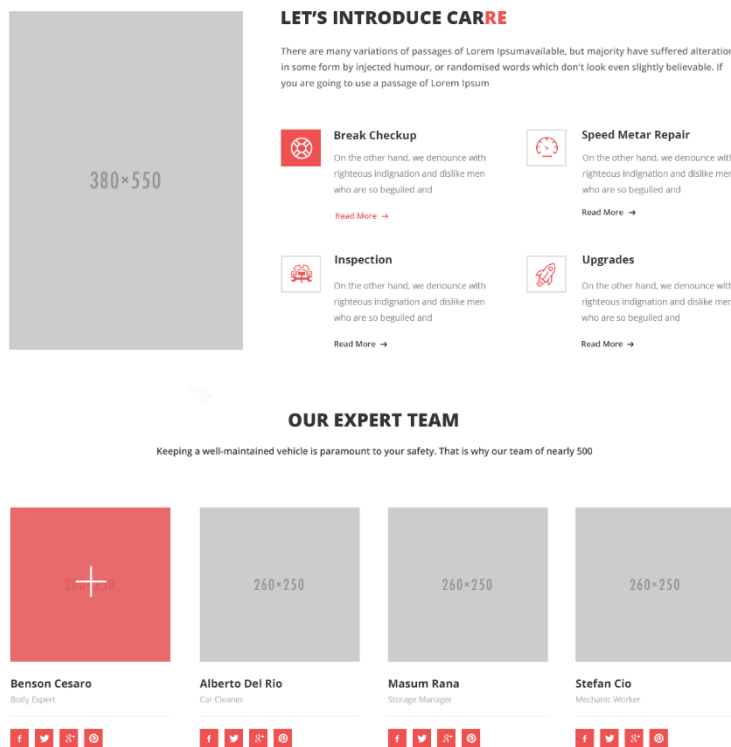
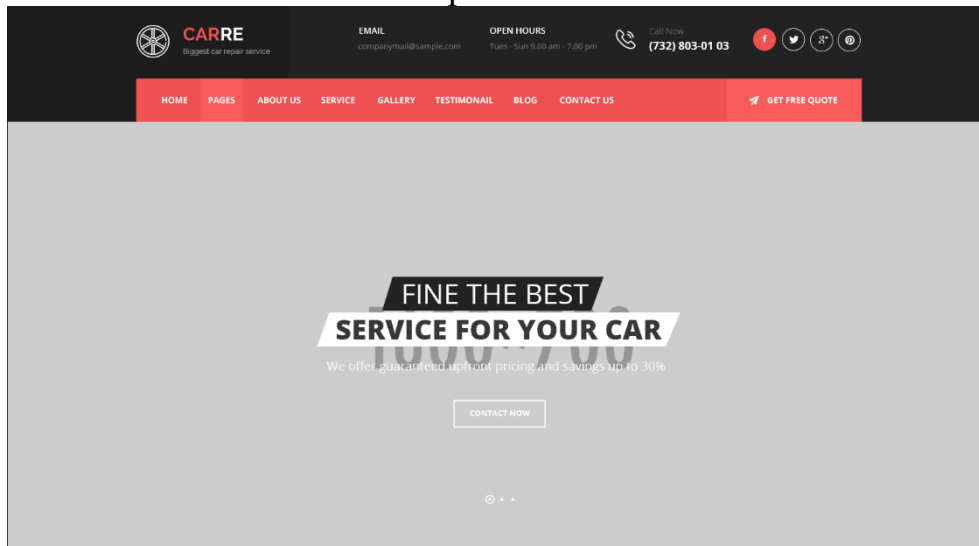
Name

Phone

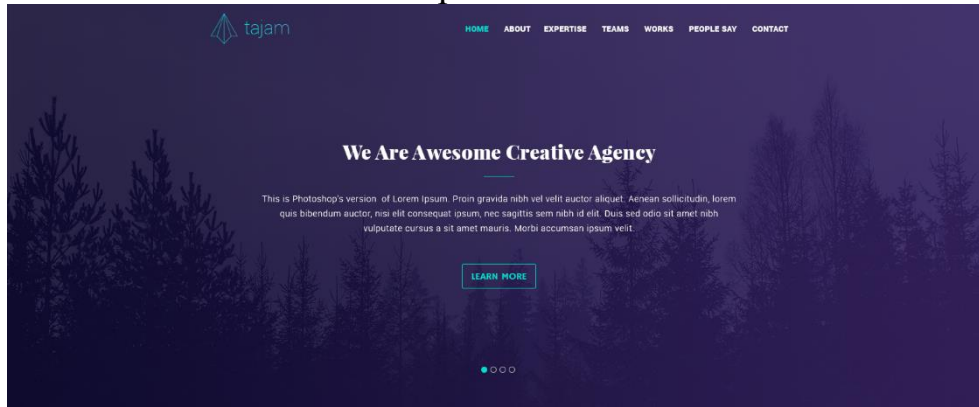
Message

[SUBMIT](#)

Вариант №9



Вариант №10

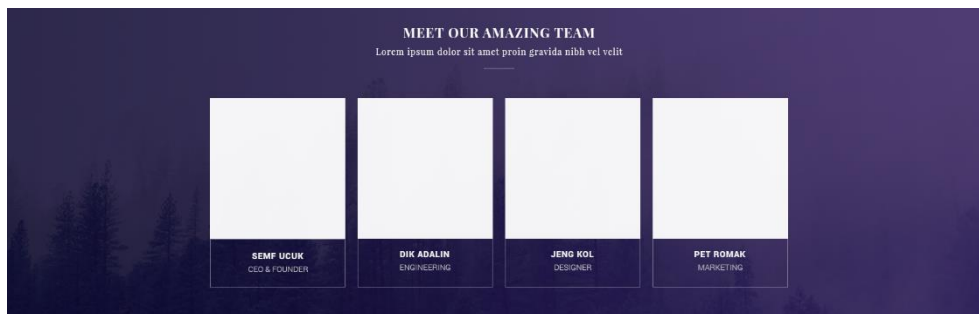


OUR WORKS

See All Project in dribbble >



LOAD MORE



GIVE US A GOOD NEWS

Name

Email

Subject

Your Message

OUR HAPPY CLIENT

