Workshop 6 – Laravel I (arbetsdokument)

Innehållsförteckning

[Vad är Laravel? 2](#_Toc399243477)

[Vad är MVC? 2](#_Toc399243478)

[Vilka verktyg behövs i vår utvecklingsmiljö? 2](#_Toc399243479)

[Att sätta upp ett projekt 2](#_Toc399243480)

[Routing 2](#_Toc399243481)

[Layout och Blade 3](#_Toc399243482)

[Controllers 3](#_Toc399243483)

[RESTful 3](#_Toc399243484)

[Hur arbetar vi med databaser i Laravel? 3](#_Toc399243485)

[Vad är RESTful? 4](#_Toc399243486)

[Att sätta upp ett inloggningssystem i Laravel 4](#_Toc399243487)

# Vad är Laravel?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

# Vad är MVC?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

# Vilka verktyg behövs i vår utvecklingsmiljö?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

# Att sätta upp ett projekt

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

## Routing

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

## Layout och Blade

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

# Controllers

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

## RESTful

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

# Hur arbetar vi med databaser i Laravel?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

# Forms

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

## Validation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

# Att sätta upp ett inloggningssystem i Laravel (placering i Laravel II?)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.

### Uppgift 2: Skapa en CRUD-applikation i Laravel. (placeras i Laravel II)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Morbi elit sapien, tempus sit amet hendrerit volutpat, euismod vitae risus. Etiam consequat, sem et vulputate dapibus, diam enim tristique est, vitae porta eros mauris ut orci. Praesent sed velit odio. Ut massa arcu, suscipit viverra molestie at, aliquet a metus. Nullam sit amet tellus dui, ut tincidunt justo. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec iaculis egestas laoreet. Nunc non ipsum metus, non laoreet urna. Vestibulum quis risus quis diam mattis tempus. Vestibulum suscipit pretium tempor.