

ଓଡ଼ିଶାରେ ML ବିପ୍ଳବର ଭିତ୍ତିପୁରସ୍କୃତର ସ୍ୱାଧୀନ



ଉପସ୍ଥାପକ : ଆଶୁତୋଷ ଆଶୀର୍ବାଦ ତ୍ରିପାଠୀ

ଏହି ବିପ୍ଳବର କିଏ ଅଂଶ ହୋଇପାରିବେ ?

- ପୂର୍ବସ୍ଥେକ ଓଡ଼ିଆ ଏହାର ଏକ ଅଂଶ ହୋଇପାରେ ଏବଂ ସେମାନେ ନିଜ ନିଜ ଅଭିଜ୍ଞତା ଏବଂ ବସ୍ତୁ ଶ୍ରେଣୀ ଅନୁଯାୟୀ ଯୋଗଦାନ କରିପାରିବେ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ, ଆମକୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବୃତ୍ତିଗତ, ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ, **MCA** ଛାତ୍ର ଏବଂ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ପ୍ରମେଣୀ ମାନଚିତ୍ର ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଆମର ଏହି **ML** ଓଡ଼ିଆ ପରିବାର ରେ ଯଥେଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟକ ଛାତ୍ରାଣୁ , **ML** ବିଷୟରେ , ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାବିତ୍ର ସାମିଲ ହୋଇ ଏହି ଅଭିଯାନ ରେ ଅବଦାନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।



ଆମ ସମାଜର କିଛି ସମସ୍ୟା ଏବଂ ଭୁଲ ଧାରଣା ।

- ଆମର ଯୁବ ଜନତା କେବଳ ସରକାରୀ ଚାକିରି ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରୁଛନ୍ତି ।
- ଲୋକମାନେ ଭାବନ୍ତି ଯେ ଆଇଟି ବୃତ୍ତି ଯଥେଷ୍ଟ ସୁରକ୍ଷିତ ନୁହେଁ ।
- ପୂର୍ତ୍ତିଭାବୀନ ଯୁବକମାନେ ଭାବନ୍ତି ଯେ ସେମାନେ ଆଇଟି ବୃତ୍ତିରେ ଦେଶ ସେବା କରିବାର ସୁଯୋଗ ପାଇବେ ନାହିଁ, ସେମାନଙ୍କର ପାରଦର୍ଶିତା କେବଳ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଆସିବ ।
- ଭାରତୀୟ TV କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମାନେ ଏକ ଭ୍ରାନ୍ତ ଧାରଣା ସୃଷ୍ଟି କରନ୍ତି ଯେ ଆଇଟି ଚାକିରି ଯଥେଷ୍ଟ ଉଚ୍ଚାହ ନିଶକ ନୁହେଁ । ଆଇଟିକୀର୍ତ୍ତୀ ମାନେ ଚାକିରି ଛାଡ଼ି ଫଟୋଗ୍ରାଫି ଏବଂ ବ୍ଲଗିଂକୁ ଏକ ବୃତ୍ତି ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି ।



ସଚେତନତା

- ଅଭିଭାବକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କ ନୀତିକା ଚୟନ ପାଇଁ ମାର୍ଗଦର୍ଶନ କରିବା ପାଇଁ ଗୁରୁ□□□ପୁରୁଣା ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି । ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ, ଆମକୁ ଏହି **AI / ML** ଭଳି ବିଷୟ ଗୁଡ଼ିକୁ ଅଭିଭାବକ ମାନଙ୍କ ବୋଧଗମ୍ୟ କରିବା ଦରକାର ।
- ଅଧିକାଂଶ ଶିକ୍ଷିତ ପିତାମାତା ଏବଂ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଖବରକାଗଜ ପଢ଼ିବାକୁ ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି । ସ୍ୱାଧୀନୀୟ ଖବରକାଗଜ ମାନଙ୍କରେ ଏକ ପ୍ରବନ୍ଧ ପ୍ରକାଶ କରି ଆମେ ସେମାନଙ୍କୁ **ML / AI** ର ମୂଲ୍ୟବୋଧତା କୁ ନେଇ ସଚେତନଶୀଳ କରିପାରିବା ।
- ଛାତ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବାକୁ ଆମେ **Youtube** ଏକ ବିନ୍ଦୁସାଧନ ଅଭିଯାନ ପ୍ରଚଳନ କରିପାରିବା ।



କିଛି ଲୋକପ୍ରିୟ ଗଣମାଧ୍ୟମ ।

Print media

- Popular newspapers like Samaj, Sambad, Dharitri, The Indian Express etc.
- Employment newspapers like Nijukti Khabar , Employment News .

Social media.

- Youtube
- Facebook
- LinkedIn



ସାକ୍ଷରତା

- ଆମକୁ ଓଡ଼ିଆରେ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ **Open source** ବିଷୟବସ୍ତୁ ଶିକ୍ଷାଭିଳାଷୀ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉପଲବ୍ଧ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ ।
- **ML** ଆଉ **AI** ଭୀତିକ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରିବାପାଇଁ ଆମକୁ **Stackoverflow** ଭଳି ଏକ **Online Portal** ଲୋକରୂପଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଯେହେତୁ ଆମେ ଜାଣୁ ଆମର ମନୋରଞ୍ଜନ ଶିଳ୍ପ **gaming platform** ଆଡ଼କୁ ଗତି କରୁଛି, ଆମେ **gaming** କୁ ବ୍ୟବହାର କରି କିଶୋରମାନଙ୍କୁ **ML** ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷା ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଅଧିକାଂଶ ଲୋକ ଦୈନିକ -ଦିନ ଜୀବନରେ **ML** ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି କିନ୍ତୁ ସେମାନେ ଏହା ବିଷୟରେ ଅବଗତ ନୁହଁନ୍ତି । ଆମେ ସେହି ଜିନିଷଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ଆଲୋଚନା କରି ଲୋକଙ୍କୁ **ML** ଭୀତିକ ଶିକ୍ଷା ରେ ସାକ୍ଷର କରିପାରିବା ।



ML ର ପ୍ରୟୋଗ ।

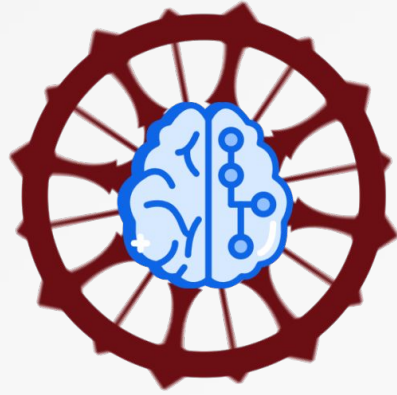
- ଓଡ଼ିଶାରେ ବେକାରୀ ସମସ୍ୟା ର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ML ବ୍ୟବହାର କରି ଆମେ ଏକ ପତିତ୍ତ୍ୱାବଧ platform ସୃଷ୍ଟି କରିବା ।
- ଅଣ-ଆଇଟି ଓଡ଼ିଆ ଶିଳ୍ପ ପାଇଁ ଆମକୁ କିଛି ମୋବାଇଲ୍ ଆପ୍ଲିକେସନ୍ ଅବା
□□ ବସାଇଟ୍ ବିକାଶ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ଯାହା ଦ୍ୱାରା ସବୁ ଓଡ଼ିଆ ଉପକୃତ ହୋଇପାରିବେ ।



ML ପ୍ରୟୋଗର ଉଦାହରଣ

- ML ସାହାଯ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ପର୍ଯ୍ୟଟନ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକୁ ପର୍ଯ୍ୟଟକଙ୍କ ଆଗ୍ରହ ଅନୁଯାୟୀ recommend କରିବା |
- ଓଡ଼ିଆ କଳା ଓ ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ପାଇଁ ML based recommendation ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଥିବା E-commerce website develop କରିବା
- ML-based Odia language processing ବ୍ୟବହାର କରି ଅଣଓଡ଼ିଆ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ରେ ଯୋଗାଯୋ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ସରଳିକରଣ କରିବା |
- ବିଭିନ୍ନ ML ପ୍ରୟୋଗଗୁଡ଼ିକ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ଯାହା □□□□ରା ବି□□□ ମାନଚିତ୍ରରେ ଓଡ଼ିଶା ଚିହ୍ନଟ ହୋଇପାରିବ ଏବଂ ବାହ୍ୟ କମ୍ପାନୀଗୁଡ଼ିକ ଓଡ଼ିଆ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଜିନିଷରେ ପୁଞ୍ଜିନିବେଶ କରିବେ |





ଧନ୍ୟବାଦ

Thank you